

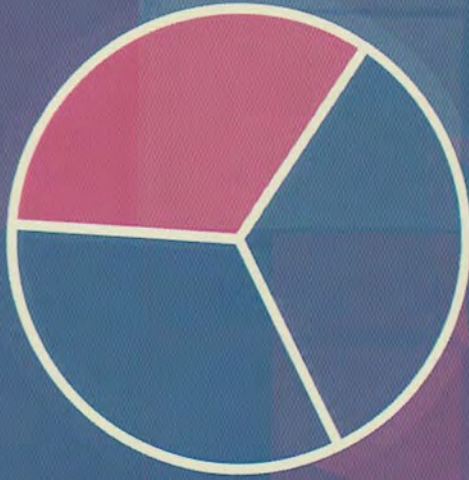


# بیرکاری بو ههمووان



پولی دووہمی بنہرہتی

کتیبی قوتابی



$$\begin{array}{r} 12 \\ 29 \\ \hline 41 \end{array}$$







وزارتش پښتو ژبه - بڼه پښتو ژبې لاسوند و چا په منځنيو کښو

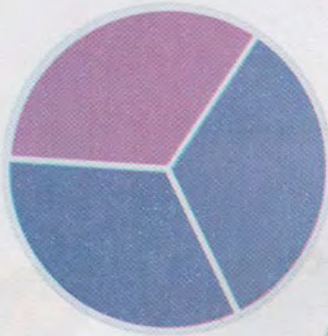


بیرکاری بو هه مووان



پوښتو دووهمی بنه رته

کتیبي قوتابی



$$\begin{array}{r} 13 \\ 39 + \\ \hline 52 \end{array}$$



چاپی نویه م

۲۰۱۶ ز ۲۷۱۶ کوردی / ۱۴۳۷ هـ



# ناوەرپۆك

بەشى ۱ چەند پىڭايەك بۆ كۆكردنەوۈە وليدەرکردن

بەشى ۲ ژمارەكان تا ۹۹

بەشى ۳ كۆكردنەوۈە ژمارەى دوو رەنووسى

بەشى ۴ ليدەرکردنى ژمارەى دوو رەنووسى

بەشى ۵ ئەنجامدانى كۆكردنەوۈە و ليدەرکردن

بەشى ۶ ئەندازە و كەرتەكان





# ناوەرپۆك



كات و پېوانه

۷

بەشى

ژمارەكان تا ۹۹۹

۸

بەشى

كۆكردنەوهى ژمارەكانى سى پەنوو سى

۹

بەشى

ليدەرکردنى ژمارەكانى سى پەنوو سى

۱۰

بەشى

ليكدان

۱۱

بەشى







## بەشى ۱ چەند رېڭايەك بۇ كۆكردنەۋە وليدەركردن

- |   |                |
|---|----------------|
| ۲ .....   | لاپەرى كەسوكار |
| ۳ ..... چەند رېڭايەك بۇ كۆكردنەۋە.                      | ۱۰ ..... ۱۰    |
| ۵ ..... كۆكردنەۋە ۳ ژمارە                               | ۱۱ ..... ۱۱    |
| ۷ ..... چەند رېڭايەك بۇ وليدەركردن                      | ۱۲ ..... ۱۲    |
| ۹ ..... كۆدەكەمەۋە بۇ ئەۋە وليدەركردن بىكەم             | ۱۳ ..... ۱۳    |
| ۱۱ ..... ژمارە نادىار                                   | ۱۴ ..... ۱۴    |
| ۱۳ ..... پىرسىيارىك شىكار دەكەم رىستەيەكى ژمارەى دەنوسم | ۱۵ ..... ۱۵    |
| ۱۵ ..... پىداچوونەۋە بەشى ۱                             | ۱۶ ..... ۱۶    |
| ۱۶ ..... نامادەبوون بۇ تاقىكردنەۋە بەشى ۱               |                |



## بەشى ۲ ژمارەكان تا ۹۹

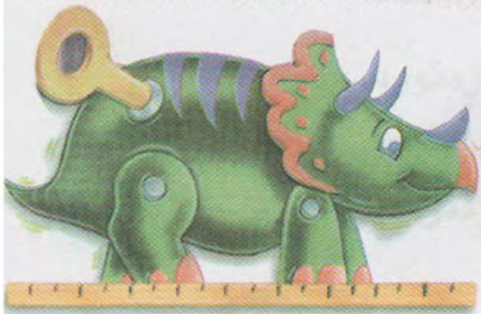
- |   |                |
|---|----------------|
| ۱۸ .....  | لاپەرى كەسوكار |
| ۱۹ ..... يەكان وديان                                      | ۱۰ ..... ۱۰    |
| ۲۱ ..... خويندەۋە و نووسىنى ژمارەكان                      | ۱۱ ..... ۱۱    |
| ۲۳ ..... رىزكردنى ژمارەكان                                | ۱۲ ..... ۱۲    |
| ۲۵ ..... ژمارە رىزكراۋەكان                                | ۱۳ ..... ۱۳    |
| ۲۷ ..... تاك يان جووت                                     | ۱۴ ..... ۱۴    |
| ۲۹ ..... پىرسىيارىك شىكار دەكەم (بەدۋاى شىۋازىك دەگەرپىم) | ۱۵ ..... ۱۵    |
| ۳۱ ..... پىداچوونەۋە بەشى ۲                               | ۱۶ ..... ۱۶    |
| ۳۲ ..... نامادەبوون بۇ تاقىكردنەۋە بەشى ۲                 |                |





## بەشى ۳ كۆكردنەۋەي ژمارەي دوو پەنۋوسى

- ۳۴ ..... لا پەرەي كەسۈكار  
۳۵ ..... كۆكردنەۋەي ھەزرى بە ژماردن بەرەۋپىش وانەي يەكەم  
۳۷ ..... خەپكردنەۋەي دە وانەي دوۋەم  
۳۹ ..... كۆكردنەۋەي يەكان و دەيان وانەي سىيەم  
۴۱ ..... پەرسىيارىك شىكار دەكەم - نەۋنەيەك دروستدەكەم وانەي چۈارەم  
۴۳ ..... كۆكردنەۋەي دوو ژمارەي دوو پەنۋوسى وانەي پىنچەم  
۴۵ ..... ئەنجامدانى كۆكردنەۋەي وانەي شەشەم  
۴۷ ..... پىداچۈنەۋەي بەشى ۳  
۴۸ ..... ئامادەبۈۋن بۇ تاقىكردنەۋەي بەشى ۳



## بەشى ۴ لىدەرکردنى ژمارەي دوو پەنۋوسى

- ۵۰ ..... لا پەرەي كەسۈكار  
۵۱ ..... لىدەرکردنى دەيان وانەي يەكەم  
۵۳ ..... پەرسىيارىك شىكار دەكەم (ھۆيەك ھەلدەبژىرم) وانەي دوۋەم  
۵۵ ..... خورەكردنەۋەي دە وانەي سىيەم  
۵۷ ..... لىدەرکردنى يەكان و دەيان وانەي چۈارەم  
۵۹ ..... لىدەرکردنى دوو ژمارەي دوو پەنۋوسى وانەي پىنچەم  
۶۱ ..... ئەنجامدانى لىدەرکردن وانەي شەشەم  
۶۳ ..... دىنباۋون لە راستى لىدەرکردن وانەي ھەۋتەم  
۶۵ ..... پىداچۈنەۋەي بەشى ۴  
۶۶ ..... ئامادەبۈۋن بۇ تاقىكردنەۋەي بەشى ۴







## ئەنجامدانى كۆكردنەوۈ و لىدەر كىردىن

### بەشى ۵

- ۶۸ ..... لاپەرەى كەسوكار  
۶۹ ..... كۆكردنەوۈى ھىزى ..... وانەى يەكەم  
۷۱ ..... راھىنان لەسەر كۆكردنەوۈ و لىدەر كىردىن ..... وانەى دووھم  
۷۳ ..... پەپرەوۈى رېسا دەكەم ..... وانەى سىيەم  
۷۵ ..... پرسىارىك شىكار دەكەم (كىردارىك ھەلدەبىزىم) ..... وانەى چوارەم  
۷۷ ..... بېداچوونەوۈى بەشى ۵  
۷۸ ..... ئامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوۈى بەشى ۵



## ئەندازە و كەرتەكان

### بەشى ۶

- ۸۰ ..... لاپەرەى كەسوكار  
۸۱ ..... لايەكان وسەرەكان ..... وانەى يەكەم  
۸۳ ..... تەنە ئەندازەيىەكان ..... وانەى دووھم  
۸۵ ..... پووەكان ..... وانەى سىيەم  
۸۷ ..... پولىنكىردىنى تەنە ئەندازەيىەكان ..... وانەى چوارەم  
۸۹ ..... نىو و سىيەك و چارەك ..... وانەى پىنچەم  
۹۱ ..... بەراوردىكىردىنى كەرتەكان ..... وانەى شەشەم  
۹۳ ..... پرسىارىك شىكار دەكەم (نمۇنەيەك دروست دەكەم) ..... وانەى ھەوتەم  
۹۵ ..... بېداچوونەوۈى بەشى ۶  
۹۶ ..... ئامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوۈى بەشى ۶





## كات و پيوانه



## به‌شى ۷

۹۸ .....	لاپه‌رەى كەسوكار
۹۹ ..... خويندنه‌وهى كاترمير	وانه‌ى يەكەم
۱۰۱ ..... چالاكويه‌كانى پوژانه	وانه‌ى دووهم
۱۰۳ ..... هه‌فته و پوژكان	وانه‌ى سێهه‌م
۱۰۵ ..... خه‌ملاندنى كات	وانه‌ى چوارهم
۱۰۷ ..... سانتيمه‌تر (سم)	وانه‌ى پێنجه‌م
۱۰۹ ..... مه‌تر (م)	وانه‌ى شه‌شه‌م
۱۱۱ ..... به‌راوردكردنى كيش	وانه‌ى هه‌وته‌م
۱۱۳ ..... پيوانه‌كردنى كيش	وانه‌ى هه‌شته‌م
۱۱۵ .....	پي‌داچوونه‌وهى به‌شى ۷
۱۱۶ .....	ناماده‌بوون بۆ تاقىكردنه‌وهى به‌شى ۷

## ژماره‌كان تا ۹۹۹



## به‌شى ۸

۱۱۸ .....	لاپه‌رەى كەسوكار
۱۱۹ ..... سه‌دان	وانه‌ى يەكەم
۱۲۱ ..... يه‌كان و ده‌يان و سه‌دان	وانه‌ى دووهم
۱۲۳ ..... خويندنه‌وهى نووسىنى ژماره‌كان	وانه‌ى سێهه‌م
۱۲۵ ..... سه‌د پتر «زياتر»، سه‌د كه‌متر	وانه‌ى چوارهم
۱۲۷ ..... ريزكردنى ژماره‌كان	وانه‌ى پێنجه‌م
۱۲۹ ..... هيلى ژماره‌كان	وانه‌ى شه‌شه‌م
۱۳۱ ..... پرسىاريك شىكار ده‌كه‌م - خسته به‌كار ده‌هينم	وانه‌ى هه‌وته‌م
۱۳۳ .....	پي‌داچوونه‌وهى به‌شى ۸
۱۳۴ .....	ناماده‌بوون بۆ تاقىكردنه‌وهى به‌شى ۸





## كۆكردنەۋەي ژمارەكانى سى پەنۋوسى

۹

بەشى

- ۱۳۶ ..... لاپەرەي كەسوكار  
۱۳۷ ..... كۆكردنەۋەي سەدان ..... وانەي يەكەم  
۱۳۹ ..... نواندى كۆكردنەۋە ..... وانەي دوۋەم  
۱۴۱ ..... كۆكردنەۋەي ژمارەكانى سى پەنۋوسى ..... وانەي سىيەم  
۱۴۳ ..... پرايئان لەسەر كۆكردنەۋە ..... وانەي چوارەم  
۱۴۵ ..... پرسىيارىك شىكار دەكەم - ھۆيەك ھەلدەپژىرم ..... وانەي پىنجەم  
۱۴۷ ..... پىداچوونەۋەي بەشى ۹  
۱۴۸ ..... نامادەبوون بۇ تاقىكردنەۋەي بەشى ۹



## ليدەر كوردنى ژمارەكانى سى پەنۋوسى

۱۰

بەشى

- ۱۵۰ ..... لاپەرەي كەسوكار  
۱۵۱ ..... ليدەر كوردنى سەدان ..... وانەي يەكەم  
۱۵۳ ..... خورد كوردنەۋەي دە ..... وانەي دوۋەم  
۱۵۵ ..... خورد كوردنەۋەي سەد ..... وانەي سىيەم  
۱۵۷ ..... پرايئان لەسەر ليدەر كورد ..... وانەي چوارەم  
۱۵۹ ..... پرايئان لەسەر كۆكردنەۋە و ليدەر كورد ..... وانەي پىنجەم  
۱۶۱ ..... پرسىيارىك شىكار دەكەم - پرسىيارى فرە ھەنگاۋ ..... وانەي شەشەم  
۱۶۳ ..... پىداچوونەۋەي بەشى ۱۰  
۱۶۴ ..... نامادەبوون بۇ تاقىكردنەۋەي بەشى ۱۰





## بەشى ۱۱ لىكدان



- ۱۶۶ ..... لاپەرى كەسوكار  
۱۶۷ ..... دۆزىنەۋە لىكدان ..... وانەى يەكەم  
۱۶۹ ..... لىكدان و كۆكردنەۋە ..... وانەى دوۋەم  
۱۷۱ ..... لىكدان لە ۲ ..... وانەى سىيەم  
۱۷۳ ..... لىكدان لە ۵ ..... وانەى چوارەم  
۱۷۵ ..... لىكدان لە ۱۰ ..... وانەى پىنجەم  
..... پىرسارىك شىكار دەكەم - دەرئەنجامى ژىربىژى  
..... بەكار دەھىنم  
۱۷۷ .....  
۱۷۹ ..... پىداچوونەۋە بەشى ۱۱ .....  
۱۸۰ ..... ئامادەبون بۇ تاقىكردنەۋە بەشى ۱۱





# چەند رېڭايەك بۇ كۆكردنەو

## و ليدەركردن

رېستەكانى كۆكردنەو  
يان رېستەكانى  
ليدەركردن دەربارەى  
نەم وینەيە دەنووسم





## نامەيەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری به ریز:

ئەمرو دەست به بەشی ۱ دە کەین فیری راستیە کانی کۆ کردنەو و  
لیدەر کردن دین تا ۲۰، ھەروەھا فیری رێگا کانی کۆ کردنەو و  
لیدەر کردن دەین کە یارمە تیمان دەدات بۆ شیکار کردنی  
پرسیارە کان. ئەم لاپەرە یە ھەندیک زاراوی بیرکاری نوێ و  
چالاکی بۆ مالهو لە خۆ دە گریت کە قوتایی و کەس و کار  
بەشداری تیدا دە کات.

لە گەن ریزدا.

زاراوه نوێیە کان

سەر جەم

جیاوازی

## چا ل ا ک ی

۲۰ شتی بچووک ئامادە بکە و  
ھەندیکیان لە ناو تورەگە یە کە دابنێ،  
پاشان داوا لە منداڵە کەت بکە ھەندیک  
لەو شتانە ی ماوہ لە ناو ھەمان تورەگە  
دابنێ. پاشان بە منداڵە کەت بلی  
سەر جەمی ئەو شتانە بلیت کە لە ناو  
تورەگە دان. ھەروەھا بۆ ساغ کردنەو ی  
وہ لām بە منداڵە کەت بلی ئەو شتانە  
بژمیریت کە لە ناو تورەگە کە دا ھە یە.  
پاشان داوا ی لێکە پستە ی  
کۆ کردنەو ی گونجاو بنووسیت. ئەو  
چالاکیە دووبارە بکەو، ئەمجارە یان  
بە دەرھێنانی شتە کان لە تورەگە کە  
لە جیات ی ئەو ی لەوانی دابنیت.

## زاراوه کان

سەر جەم بریتی یە لە ئەنجامی  
کۆ کردنەو ی دوو ژمارە یان  
زیاتر.  
جیاوازی بریتی یە لە ئەنجامی  
لیدەر کردنی ژمارە یە کە لە  
ژمارە کی تر.



# چەند رېڭايەك بۇ كۆكردنەو

۱ وانەى

دەئىم ۸  
بەرەو پېش دەئىم ۳:  
۹، ۱۰، ۱۱ سەرجهم  
بريتييه لە ۱۱

دەئىم ۸  
بەرەو پېش دەئىم ۲:  
۹، ۱۰ سەرجهم  
بريتييه لە ۱۰

دەئىم ۸  
بەرەو پېش دەئىم ۱:  
۹ سەرجهم  
بريتييه لە ۹

دەست بە  
ژمارە گەرەكە دەكەم  
بەرەو پېش دەئىم  
بۇ دۆزىنەو  
سەرجهم

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 + \\ \hline 9 \end{array}$$



ژمارە گەرەكە دەورە دەدەم، بەرەو پېش دەئىم بۇ دۆزىنەو سەرجهم.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

۲

۳ سەرجهم دەدۆزىمەو.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$



باسبەكە ■ رېئوئى

سەرجهم چى بەسەر دىت كاتىك رېزكردنى ژمارەكان ئالوگۇر دەكەم؟

چى پروودەدات كاتىك ژماريەك لەگەل سفر كۆبكەمەو؟



# راھبىنان دەكەم

سەرجهم دەدۆزمەۋە.

$$12 = 9 + 3$$



<sup>3</sup> _____ = 9 + 2	<sup>2</sup> _____ = 2 + 9	<sup>1</sup> _____ = 9 + 3
<sup>6</sup> _____ = 4 + 1	<sup>5</sup> _____ = 1 + 10	<sup>4</sup> _____ = 2 + 7
<sup>9</sup> _____ = 10 + 3	<sup>8</sup> _____ = 4 + 3	<sup>7</sup> _____ = 7 + 0
<sup>12</sup> _____ = 0 + 6	<sup>11</sup> _____ = 1 + 8	<sup>10</sup> _____ = 8 + 1

## پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ ئەژمىر كىردى ھىزى

سەرجهم دەدۆزمەۋە.

<sup>14</sup> يوسىف 3 جامانە (جەمەدانى) ھەيە  
ۋ بايز 4 جامانەى لە يوسىف زياترە،  
بايز چەند جەمانەى ھەيە؟

جامانە

<sup>13</sup> نارين 7 كراسى ھەيە، ئەقین 3  
كراسى زياتر لە نارين ھەيە،  
ئەقین چەن كراسى ھەيە؟



كراس

چالاکى مالىھە • ويئەنەك ئامادە بکە، داوا لە مندا لکەت بکە چىرۆكىكى کۆکردنەۋەى لەسەر بگىرپىتەۋە.





دەتوانم سى ژمارە بە چەند پىگايەكى جياواز كۆيكەمەو.

دو ژمارە ھەلدەبژىرم، يەكەم جار كۆيان دەكەمەو، بەدوای ئەو راستىيانەدا دەگەرپىم كە دەيانزانم.

$$۱۲ = ۳ + ۲ + ۷$$

$$۱۲ = ۲ + ۱۰$$

$$۱۲ = ۳ + ۲ + ۷$$

$$۱۲ = ۵ + ۷$$

$$۱۲ = ۳ + ۲ + ۷$$

$$۱۲ = ۳ + ۹$$

يەكەم جار ئەو دو ژمارەى كە كۆيان دەكەمەو دەورە دەدەم، سەرچەم دەنووسم.

$$۲ + ۷$$

$$۳ + ۶$$

$$۱ + ۸$$

$$۹ = (۱) + ۲ + (۶)$$

$$۹ = (۱) + (۲) + ۶$$

$$۹ = ۱ + (۲) + (۶)$$

۱

$$___ = ۴ + ۳ + ۵$$

$$___ = ۴ + ۳ + ۵$$

$$___ = ۴ + ۳ + ۵$$

۲

$$___ = ۷ + ۲ + ۴$$

$$___ = ۷ + ۲ + ۴$$

$$___ = ۷ + ۲ + ۴$$

۳

$$___ = ۳ + ۷ + ۶$$

$$___ = ۳ + ۷ + ۶$$

$$___ = ۳ + ۷ + ۶$$

۴

$$___ = ۵ + ۵ + ۴$$

$$___ = ۵ + ۵ + ۴$$

$$___ = ۵ + ۵ + ۴$$

۵

باسبەكە ■ رىنويىنى

چۆن ئەو دو ژمارەيە ديارى دەكەم كە يەكەم جار كۆيان دەكەمەو؟



# راهیان دهکهم

سه رجهم دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 + 12 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 7 + 4 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 + 6 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + 8 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 + 1 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 + 1 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

## پرسیاریک شیکار دهکهم ریتویتی

له ههر سی دهرهکه. وینهی قهسپ (خورما) دهکیشم.

سالار قهسپی دهری یهکهم و دووهمی خوارد، سروهی خوشکی دنکه خورماکانی دهری سییهمی خوارد.

چه ند قهسپیان پیکهوه خواردوو؟

قهسپ \_\_\_\_\_

سالار قهسپهکانی دهری یهکهمی خوارد، سروهی خوشکی

قهسپهکانی دوو دهری دووهم و سی یهمی خوارد.

بههردوکیان چه ند قهسپیان خواردوو؟

قهسپ \_\_\_\_\_

نایا ئهم دوو وهلامه یهکسانن؟ بوچی؟

8 قهسپ



4 قهسپ



6 قهسپ



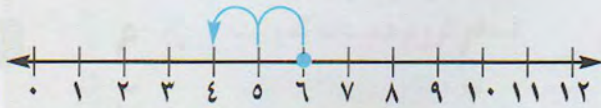
چالاکي مالهوه • داوا له مندا لهکته بکه پروونی بکاتهوه چۆن ئهو دوو ژماره دیاردهکات که یهکهم جار

کۆیان دهکاتهوه؟



# چەند رېڭايەك بۆلۈڭەڭلەر

$$6 - 2 = ?$$



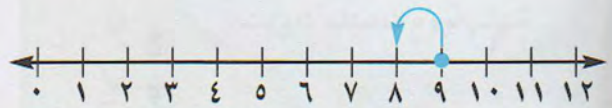
دەلۋىم ۶. ۲ بەرەۋپاش دەۋمىم: ۲

۴، ۵

جياۋازى بىرىتپە لە ۴

$$6 - 2 = 4$$

$$9 - 1 = ?$$



دەلۋىم ۹. ۱ يەك بەرەۋپاش دەۋمىم: ۱

۸

جياۋازى بىرىتپە لە ۸

$$9 - 1 = 8$$

بۇ دۆزىنەۋەى جياۋازى بەرەۋپاش دەۋمىم.

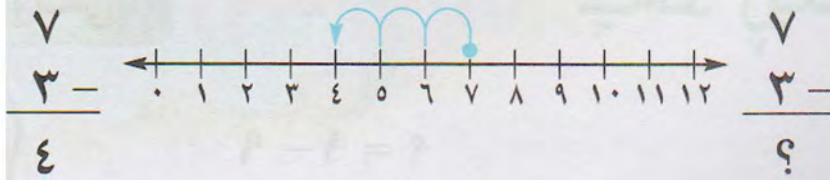
$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 10$	$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 12$	$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 5$
$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 3$	$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 4$	$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 11$
$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 3$	$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$	$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 8$

## باسىكە ■ رېتوئىنى

ۋەللام چىدەبىت ئەگەر سفر لە ژمارەيەكى ديارىكراۋ دەربكەم بۇچى؟

ۋەللام چىدەبىت ئەگەر ژمارەيەك لە خۇى دەربكەم؟





جياوازی دەدۆزمەوہ.

1

$\begin{array}{r} 9 \\ 0 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 4 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 2 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 6 - \\ 3 \end{array}$
---	---	---	--

2

$\begin{array}{r} 11 \\ 3 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 6 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 3 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \end{array}$
--	---	---	--

3

$\begin{array}{r} 8 \\ 8 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 3 - \end{array}$
---	---	--	---



جياوازی دەدۆزمەوہ.

$10 = 1 - 11$	$9 = 1 - 10$	$8 = 1 - 9$
$\underline{\quad} = 2 - 11$	$\underline{\quad} = 2 - 10$	$\underline{\quad} = 2 - 9$
$\underline{\quad} = 3 - 11$	$\underline{\quad} = 3 - 10$	$\underline{\quad} = 3 - 9$
$\underline{\quad} = 4 - 11$	$\underline{\quad} = 4 - 10$	$\underline{\quad} = 4 - 9$

چالاکی مالەوہ • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باسبکات چۆن بەرەوپاش دەژمێرێت بۆ شیکارکردنی

پرسیاری ۱۰-۳.



# كۆدەكەمەۋە بۆلۈنمەسى لىدەركىرىن بىكەم

ئەگەر ۱۲ شەشپالۋوم،  
۵ شەشپالۋوم ۋە ۷ شەشپالۋوم دەستىدە كەۋىت.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

ئەگەر ۵ شەشپالۋوم كۆ  
كردۈە لەگەن ۷ شەشپالۋوم، ۱۲  
شەشپالۋوم دەستىدە كەۋىت.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 + \\ \hline 12 \end{array}$$

بەكار دىنىم. كۆدەكەمەۋە يان لىدەردەكەم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

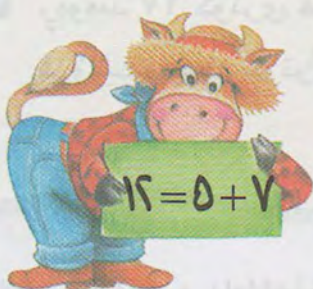
$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 8 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 8 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$



باسىكە ■ رىنۋىتى

چۈن رىستەى كۆكرىنمەۋەى  $12 = 5 + 7$  يارمەتىم دەدات بۇ  
ئەۋەى جىياۋازى  $12 - 5$  بدۆزمەۋە؟



# راھبەن دەكەم



كۆكردنەۋە يان لىدەر كىردن دەكەم.



$$\underline{\quad} = 7 - 11$$

$$\underline{\quad} = 7 + 4$$

۱

$$\underline{\quad} = 5 - 12$$

$$\underline{\quad} = 5 + 7$$

۲

$$\underline{\quad} = 6 - 15$$

$$\underline{\quad} = 6 + 9$$

۳

$$\underline{\quad} = 4 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 + 6$$

۴

## پرسىارىك شىكار دەكەم ■ جىيە جىكردن

۵ ئافرىتىك ۸ مەتر قوماشى كرى دواتر ۹ مەترى  
ترى كرى، چەند مەتر قوماشى كرىۋە؟

مەتر

۶ رەۋەند ۱۷ كۆترى ھەۋو ۸ كۆترى  
فرۆشت، چەند كۆترى لاماۋە؟

كۆتر

چالاكى مالىھە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە پرونىبىكاتەۋە چۆن پىستەى كۆكردنەۋەى  $11 = 7 + 5$   
يارمەتتەدات بۇ دۆزىنەۋەى  $5 = 6 - 11$ ؟



$$\underline{\quad} = 7 - 15$$

$$15 = \underline{\quad} + 7$$

ده‌توانم لیدر کردن  
به کار بهینم بۆئوه‌ی  
ژماره نادیاره که  
بدۆزمه‌وه



$$\underline{\quad} = 7 - 15$$

$$15 = \underline{\quad} + 7$$

ژماره‌ی نادیار ده‌نووسم.

$$\underline{\quad} = 6 - 10$$

$$10 = \underline{\quad} + 6$$

$$\underline{\quad} = 9 - 12$$

$$12 = 9 + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 7 - 14$$

$$14 = \underline{\quad} + 7$$

$$\underline{\quad} = 5 - 11$$

$$11 = 5 + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 8 - 16$$

$$16 = \underline{\quad} + 8$$

باسبکه ■ رینویتی

هیوا ۱۵ هه‌لماتی لایه، هه‌ندیکی دا به‌هاورپیکه‌ی و ۹ هه‌لماتی لامایه‌وه،  
چه‌ند هه‌لماتی دا به‌هاورپیکه‌ی؟ چۆنت زانی؟





## راھینان دھکھم

ژماره ناديارهكه دهنووسم.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 12$$

$$12 = \underline{8} + 4 \quad \boxed{1}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 10$$

$$10 = 7 + \underline{\hspace{2cm}} \quad \boxed{2}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 16$$

$$16 = \underline{\hspace{2cm}} + 9 \quad \boxed{3}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 11$$

$$11 = 4 + \underline{\hspace{2cm}} \quad \boxed{4}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 18$$

$$18 = 9 + \underline{\hspace{2cm}} \quad \boxed{5}$$



جېږ

شېكار دھکھم.

$$9 = \blacksquare - 13 \quad \boxed{8}$$

$$12 = \blacksquare + 5 \quad \boxed{7}$$

$$8 = \blacksquare - 16 \quad \boxed{6}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \blacksquare$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \blacksquare$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \blacksquare$$

چالاکی مالھوه • ۲۰ شتی بچوک بخره ناو تورمگهكه. داوا له منډالېكهت بکه ههنديکی لیډر بهینئ پاشان بیانژمیریت و ژماره ی ئه و شتانه ی له ناو تورمگهكهدا ماوه ته وه بلی، ئهم چالاکیه دووباره بکهره وه.



# پرسیاریک شیکار دهکهم

رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم

وانه ۶

ساعدهکهموه

شیکاردهکهم

بلان ددهنیم

نیدهکهم

۱۵ کچ بهشداریان کرد له یارییهکی وهرزشی، بهلام ۶ کچیان کشانهوه له یاریکردن، چهند کچ ماوهتهوه له یاریکردن؟

نیدهکهم

داواکراو چیه؟

بلان ددهنیم

دهتوانم رستهیهکی ژمارهیی بۆ شیکارکردنی پرسیارهکه بنووسم.

شیکاردهکهم

دهتوانم وینهیهک بکیشم یان نمونهیهک دروستبکهم.

رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم بۆ شیکارهکه.



$$\frac{9}{\text{کچ}} = \frac{7}{\text{کچ}} \bigcirc \frac{15}{\text{کچ}}$$

ساعدهکهموه

ئایا وهلامهکه شیاوه؟ باسی دهکهم.

وینهیهک دهکیشم یان نمونهیهک دروست دهکهم رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم بۆ شیکارکردن.

۱ دایکی هیمن ۹ شوشه شهربهتی سیوی له سبهتهیهک دانا، ۷ شوشه شهربهتی لیموی له ههمان سبهته دانا، شوشهکانی ناو سبهتهکه بوو بهچهنده؟

$$\frac{\text{شوشه}}{\text{شوشه}} = \frac{\text{شوشه}}{\text{شوشه}} \bigcirc \frac{\text{شوشه}}{\text{شوشه}}$$

۲ ۹ لاو بهشداریان له خولیکی یاری بۆکسین کرد، ۸ لاوی تریش چوونه پالیان، چهند لاو بهشداریان له خولهکه کردووه؟

$$\frac{\text{لاو}}{\text{لاو}} = \frac{\text{لاو}}{\text{لاو}} \bigcirc \frac{\text{لاو}}{\text{لاو}}$$





# راھبئان دھكهم

وئنهيهك دهكئشم يان نمونيهيك دروستدهكهم  
رستهيهكي ژمارهبي دهنوسم بۆ شيكاركردي.

۱ له ئاههنگئكي وهرزشي ۵ تيپ له كورپان و ۷  
تيپ له كچان بهشداريان كرد، چهند تيپ له  
ئاههنگهكه بهشداري كردوه؟

$$\text{تيپ } 12 = 5 + 7$$

۲ له يارييهكي تۆپي باله، تيپي پۆل ۱۶ خالي  
تۆماركرد له گئمي يهكهم و ۸ خالي تۆماركرد  
له گئمي دووهم، ئايا تپيهكه چهند خالي له  
گئمي يهكهم زياتر تۆماركرد له گئمي دووهم؟

$$\text{خال } \quad = \quad \bigcirc \quad$$

۳ له پۆژي يهكهم ۹ كچ خويان كيئشايهوه له  
ياري وهرزشي جمناستيك، ۴ كچ له پۆژي  
دووهمي ياريهكه. چهند كچ خويان  
كيئشاوهتهوه له ههر دوو ياريهكه؟

$$\quad = \quad \bigcirc \quad$$

## بنوسه

پرسيارئك دهنوسم لهسهر كۆ كوردنهوه يان لئدهركردن. بۆ نواندني پرسيارهكه  
وئنهيهك دهكئشم.



دَلنیا بوون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

سه رجه م دهنوسم.

۱  
۶ +

۰  
۲ +

۶  
۳ +

۴  
۴ +

۱

\_\_\_\_\_ = ۳ + ۹ + ۷

\_\_\_\_\_ = ۴ + ۷ + ۴

۲



ژماره ی نادیار دهنوسم.

۱۲ = ۹ + \_\_\_\_\_

۱۱ = \_\_\_\_\_ + ۸

۱۳ = \_\_\_\_\_ + ۷

\_\_\_\_\_ = ۹ - ۱۲

\_\_\_\_\_ = ۸ - ۱۱

\_\_\_\_\_ = ۷ - ۱۳

لیدره ده که م.

۱۴  
۷ -

۷  
۰ -

۱۰  
۵ -

۵  
۵ -

۶

دَلنیا بوون له شیکاری پرسپاره کان

ویننه یه که ده کیشم یان نمونه یه که

دروست ده که م.

ده فریک ۹ سیوی سوور و ۴ سیوی

زهردی تیدایه، چند سیو له دهره که دا هه یه؟

سیو \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_





# تاماده بوون بو تاقیکردنه وهی بهشی ۱



ناو \_\_\_\_\_

وهلامی گونجاو ههله بژیرم له پرسیارهکانی ۱ تا ۷.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$

۲

۹ ۸ ۷ ۶  
○ ○ ○ ○

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 5$$

۱

۱۰ ۹ ۸ ۱  
○ ○ ○ ○

$$11 = \underline{\hspace{2cm}} - 11$$

۴

۱۹ ۱۱ ۱۰ ۰  
○ ○ ○ ○

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 + 7 + 3$$

۳

۱۶ ۱۵ ۱۰ ۹  
○ ○ ○ ○

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 17$$

۶

۱۹ ۱۷ ۷ ۰  
○ ○ ○ ○

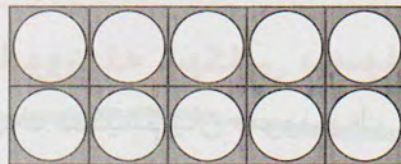
$$11 = \underline{\hspace{2cm}} + 8$$

۵

۴ ۳ ۲ ۱  
○ ○ ○ ○

۷ ههتاو ۹ پینووسی رهنگاو رهنگ و ۴ پینووسی رهشی کری. ههتاو چهند پینووسی کریوه؟

۱۴ ۱۳ ۶ ۴  
○ ○ ○ ○



## ئهوهی دهیزانم دهینووسم

نموونه بهکاردههینم بو شیکارکردنی پرسیارهکه.

۸ ههلو ۸ ههلماتی لایه، برایهکی ههندیکی

تری پیدا، ژمارهیان بوو به ۱۲ ههلمات،

براکهی چهند ههلماتی پیداوه؟

ههلمات \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_



## ژماره‌کان تا ۹۹

له‌م وینه‌دا چه‌ند می‌روو  
به نزیکه‌یی ده‌بینی،  
چونت زانی؟





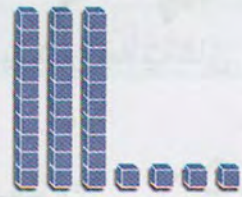




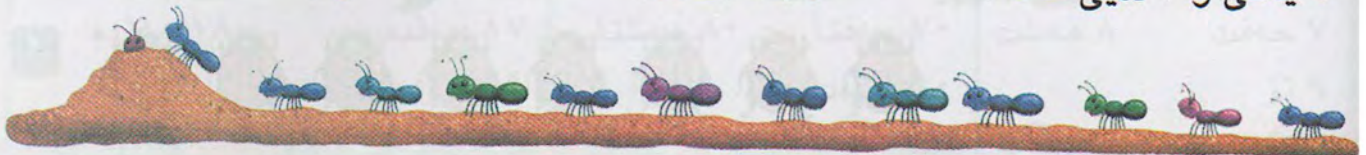
۳۴



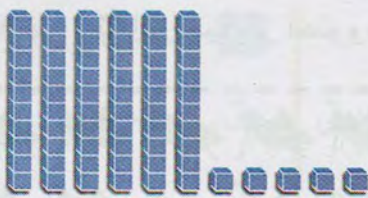
$$۳۴ = ۳۰ + ۴$$



۴ یه‌کی و ۳ ده‌یی = ۳۴



ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی ده‌یان به سیّ ریگای جیاواز دهنوسم.



۲

\_\_\_\_\_ ده‌یی = \_\_\_\_\_ یه‌کی \_\_\_\_\_

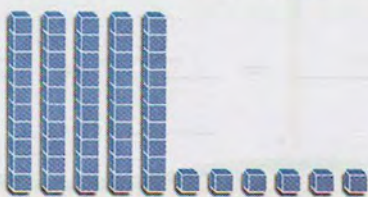
\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_



۱

\_\_\_\_\_ ده‌یی = \_\_\_\_\_ یه‌کی \_\_\_\_\_

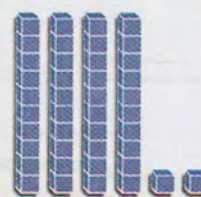
$$\underline{۲۷} = \underline{۲۰} + \underline{۷}$$



۴

\_\_\_\_\_ ده‌یی = \_\_\_\_\_ یه‌کی \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_



۳

\_\_\_\_\_ ده‌یی = \_\_\_\_\_ یه‌کی \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_



باسبکه ■ رینوینی

پهنوسی ۶ چی دهنوینی له ژماره ۱۶ و ژماره ۶۱؟



خالهكانى سهر پشټى ميرووهكان دهژميړم، ژمارهكه به دهيان دهنووسم پاشان به يهكان.

١

٠ دهى = ٠ يهكى

٢

٠ دهى = ٠ يهكى

ژمارهكه به سى ريځاي جياواز دهنووسم.

٤

٠ دهى = ٠ يهكى

٣

٠ دهى = ٠ يهكى

٠ دهى = ٠ يهكى

٠ دهى = ٠ يهكى

٠ = ٠ + ٠

٠ = ٠ + ٠

پرسياريك شيكار دهكهم ■ جيبهجيكردن

نمونهيهك بو شيكاركردن دهكيشم

٥ هيژا هلماتهكانى به ده كو كردهوه،

٤ كومهلهى دهى و ٦ هلماتى مايهوه.

هيژا چند هلماتى لا ههيه.

هلمات





# خویندنه‌وه و نووسینی ژماره‌کان

وانه‌ی ۲



یه‌کان و دهیان	دهیان	یه‌کان
۱۲ دوازده	۱۱ یازده	۱ یهك
۱۴ چوارده	۱۳ سی‌زده	۳ سی
۱۶ شازده	۱۵ پازده	۵ پینج
۱۸ هه‌ژده	۱۷ هه‌فده	۷ هفت
	۱۹ نۆزده	۹ نو
		۱۰ ده
		۲۰ بیست
		۳۰ سی
		۴۰ چل
		۵۰ په‌نجا
		۶۰ شه‌ست
		۷۰ هه‌فتا
		۸۰ هه‌شتا
		۹۰ نه‌وه



ژماره‌که ده‌خوینمه‌وه. ژماره‌که به‌چه‌ند پړگای جیاواز ده‌نووسم.

۱ نه‌وه‌دو شه‌ش

یه‌کی ۹ ده‌یی ۷

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline 16 \end{array}$$

۲ هه‌ژده

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۳ شه‌ست و دوو

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۴ چل

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۵ هه‌فتا و یه‌ک

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۶ په‌نجا و نو

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۷ بیست و سی

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۸ هه‌شتا و هه‌وت

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$

۹ سی و چوار

یه‌کی ده‌یی

$$\begin{array}{r} \phantom{0} \\ + \phantom{0} \\ \hline \phantom{0} \end{array}$$



باسبکه ■ رینوینی

۸۵ به سی پړگای جیاواز بنووسه.



# راھینان دھکم

ژماره که به چھند ریځه یه کی جیاواز دهنووسم.

۲۵ ۱

یه کی ۰ دهی ۲

۲۰ + ۰

بیست و پینج

۹۱ ۲

یه کی دهی

+

نهوود و یه

۶۴ ۳

یه کی دهی

+

شست و

۷۳ ۴

یه کی دهی

+

و سی

۳۸ ۵

یه کی دهی

+

و هشت

۸۳ ۶

یه کی دهی

+

هشتا و



## پرسیاریک شیکار دھکم و اتای ژماره

ژماره که دهور ددهم

۷ یه کی و ۷ دهی

۶۷ ۷۶

۸ یه کی و ۴ دهی

۴۳ ۳۴

۹ شست و پینج

۵۶ ۶۵

۱۰ ۳۰ + ۵

۵۳ ۳۵

۱۱ ۸ + ۴۰

۴۸ ۸۴

۱۲ یه کی و ۹ دهی

۹۱ ۱۹

چالاکي مالټووه • پوژ ژمير به کار بهينه وه ژماره يه که هه لېژيره «۲۱ بۆ نمونه»، داوا له منداله که ت بکه رهنووسی دهیان و یه کان دیار بکات. چالاکیه که دووباره بکه وه له گه ل ۱۲ و له گه ل ژماره يه کی تر.



# ریزکردنی ژماره‌کان

وانه‌ی ۳



۲۵ یه‌کسانه به ۲۵

$$25 = 25$$



۱۸ بچووکتره له ۲۴

$$24 > 18$$



۲۳ گه‌وره‌تره له ۱۳

$$13 < 23$$

۲۳ راس‌ته‌وخو پيش ۲۴ ديت ۲۳ راس‌ته‌وخو پاش ۲۲ ديت ۲۳ ده‌که‌ويته نيوان ۲۴، ۲۲



گه‌وره‌ترین له يان بچووکتره له ده‌نوسم، هيماي < يان > له ناو داده‌نيم.



۴۰ ۴۱

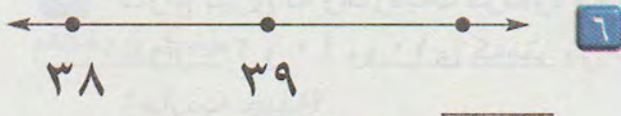
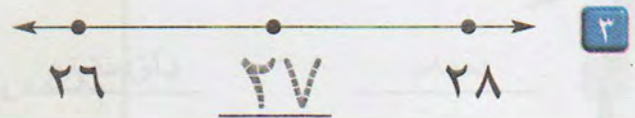
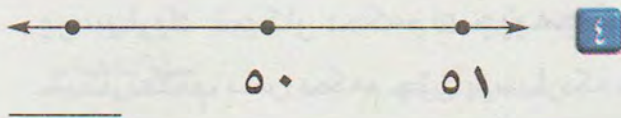
$$40 \bigcirc 41$$



۲۳ بچووکتره له ۳۲

$$32 > 23$$

ئهو ژماره‌ی ده‌نوسم که راس‌ته‌وخو ده‌که‌ويته پيش يان پاش ژماره‌که، يان ده‌که‌ويته نيوان ژماره‌کان.



باسبکه ■ رينوينی

چون بزانم که ۳۵ گه‌وره‌تره له ۲۳؟





## راهیان دهکهم

گهوره تره له ، یان بچووکتره له ، یان یهکسانه به ،  
دهنووسم ، هیماي < یان > یان = له ناو بازنه که دا داده نئیم.

۱۵	_____	۲۵	۲	۸۹	گهوره تره له	۹۸	۱
	۱۵ ○ ۲۵				۸۹ < ۹۸		
۲۷	_____	۲۷	۴	۳۸	_____	۳۵	۳
	۲۷ ○ ۲۷				۳۸ ○ ۳۵		
۷۶	_____	۶۷	۶	۱۳	_____	۳۱	۵
	۷۶ ○ ۶۷				۱۳ ○ ۳۱		

ئهو ژماره دهنووسم که راسته وخو.

دهکهوئته نیوان  
 ۵۷ ، ۵۶ ، ۵۵  
 ۳۱ ، \_\_\_\_\_ ، ۲۹  
 ۹۹ ، \_\_\_\_\_ ، ۹۷

له پیشی دئت  
 ۴۰ ، ۳۹  
 ۸ ، \_\_\_\_\_  
 ۶۱ ، \_\_\_\_\_

له پاشی دئت  
۳۵ ، ۳۴  
 \_\_\_\_\_ ، ۹۸  
 \_\_\_\_\_ ، ۲۷

### پرسیاریک شیکار دهکهم ■ جیبه جیکردن

شیکار دهکهم ، باس دهکهم چۆن پرسیاره که شیکار دهکهم.

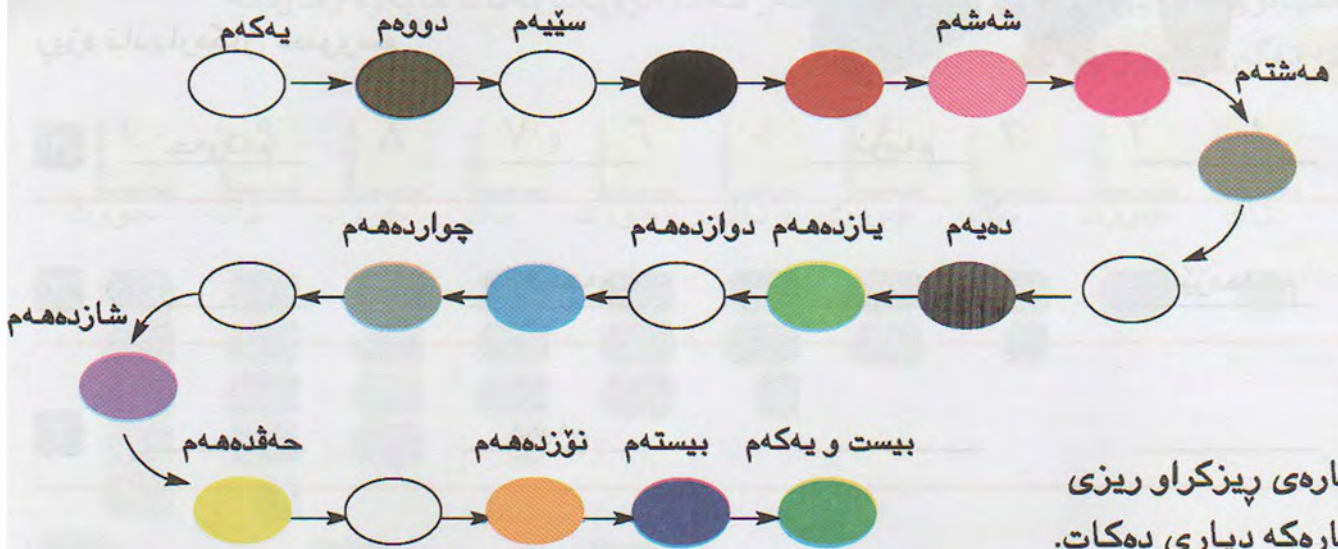
۱۰ ئارام بیرى له ژمارهیه که کرده وه که بکهوئته  
 نیوان ۲۰ و ۴۰ وه ۱۰ ی که متر بی له ۴۰ ، ئهو  
 ژمارهیه چییه؟  
 \_\_\_\_\_

چالاکى ماله وه • ژمارهیه که هه لبریره و داوا له مندا له که ت بکه راسته وخو ژمارهیه کی پاشی بلی له گه ل  
 ئهو ژماره ی که راسته وخو له پیشی دئت.





# ژماره ریزکراوه‌کان



ژماره‌ی ریزکراو ریزی  
ژماره‌که دیاری ده‌کات.  
په‌بکه ره‌شه‌که بریتیه  
له چواره‌م.

په‌بکه پرته‌قالیه‌که بریتیه له هه‌ژدهه‌م.

ریزی په‌بکه‌که بنووسه.

## پینجه‌م

١ په‌بکه سووره‌که بریتیه له \_\_\_\_\_

٢ په‌بکه شینه‌که بریتیه له \_\_\_\_\_

٣ په‌بکه سه‌وزه‌که بریتیه له \_\_\_\_\_

٤ په‌بکه زهرده‌که بریتیه له \_\_\_\_\_

ریزه نادیاره‌که بنووسه.

٥ یه‌که‌م \_\_\_\_\_ ؟

سییه‌م \_\_\_\_\_ ؟

٦ دهیه‌م \_\_\_\_\_ یازدهه‌م \_\_\_\_\_ ؟

سیزدهه‌م \_\_\_\_\_ ؟

٧ \_\_\_\_\_ نۆزدهه‌م \_\_\_\_\_ بیست و یه‌که‌م \_\_\_\_\_ ؟

باسبکه رینوینی

ریزی نه‌و په‌بکه‌ی له پیش په‌بکه شینه‌که دیت بنووسه؟



# راھبئان دھکھم



رېزه ناديارهكان دهنووسم

۱ ځه وټه ۲ نۆيه ۳ ؟

۴ يازدهه ۵ سيزدهه ۶

۷ دهيه ۸

۹ ځه فدهه ۱۰

رېزي پېشتر راسته خو دهنووسم.

۱۱ دووه ۱۲ دهيه

۱۳ يازدهه ۱۴ بيست و يه كهه

رېزي دواتر راسته خو دهنووسم.

۱۵ دهيه ۱۶ بيسته

۱۷ چواردهه ۱۸ نوزدهه

## پرسپاريك شپكار دهكهه ■ جيبه جيكردن

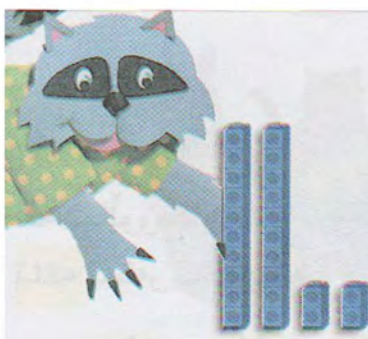
۱۹ له ياريپه كي غارداندا، احمد دوازهه مين  
 بوو و اراسيش چواردهه مين، به لام توفيق  
 له نيوانياندا بوو. رېزي توفيق چنده؟







# راھینان دھکھم



لھەر ژماره یه کی دوو  
ره نووسیدا ده یه کان کۆ  
ده که مه وه پاشان یه کان، ههر  
دوو دوو ده خمه پال یه ک.



ژماره ی ■ دیاری ده که م.  
ده نووسم تاکه یان جووته.

_____ ۶۴ ۲	_____ تاکه ۲۱ ۱
_____ ۲۲ ۴	_____ ۱۸ ۳
_____ ۸۹ ۶	_____ ۳۶ ۵
_____ ۲۳ ۸	_____ ۲۰ ۷
_____ ۷۲ ۱۰	_____ ۳۵ ۹
_____ ۳۴ ۱۲	_____ ۹۹ ۱۱

## پرسیاریک شیکار ده که م ■ واتای ژماره

۱۳ چۆن بزانه ههر ژماره یه که ره نووسی یه کانی ۵ بیټ بۆ نمونه ۸۵ بریتییه له  
ژماره یه کی تاک؟ شه شپالۆوه کان به کار ده ییئم بۆ دلنبا بوون له راستی وه لاه که.

چالاکی ماله وه • ۲۰ شتی بچووک بده به مندا له که ت بۆ ئه وه ی ژماره یه که ت بداتی له نیوان ۱، ۲۰  
پاشان داوای لییکه ژماره که دیاری بکات. ئایا جووته یان تاکه.



# پرسیاریک شیکار دھکھم

بھدوای شیوازیک دھگھریم

وانھی ۶

ساغردھکھم

شیکاردھکھم

یلان دادھنیم

تیدھکھم

ژمارھی گوئیھکانی ۵ ئھسپ چھندھ؟

داواکراو چییھ؟

دھتوانم شیوازیک بدوژمھوھ بو شیکارکردنی پرسیارھکھ.

یلان دادھنیم

شیکاردھکھم



۵	۴	۳	۲	۱	ژمارھی ئھسپھکان
		۶	۴	۲	ژمارھی گوئیھکان

ژمارھی گوئیھکانی ۵ ئھسپ بریتییھ لھ \_\_\_\_\_ .

ساغردھکھم

ئایا وھلامھکھ شیاوھ؟ ئھمھ پروون دھکھمھوھ.

۱ ژمارھی تایھکانی (چھرځ) ۶ ئوتومبیل چھندھ؟



۶	۵	۴	۳	۲	۱	ژمارھی ئوتومبیلھکان
				۸	۴	ژمارھی تایھ

ژمارھی تایھکانی ۶ ئوتومبیل بریتییھ لھ \_\_\_\_\_ .

۲ ژمارھی پھلھکانی ۵ وشتھر چھندھ \_\_\_\_\_ .



۵	۴	۳	۲	۱	ژمارھی وشتھرھکان
				۴	ژمارھی پھلھکان

ژمارھی پھلھکانی ۵ وشتھر بریتییھ لھ \_\_\_\_\_ .

چالاکي مآلھوھ • داوا لھ مندالھکھت بکھ شیوازھکان تھواو بکات لھ خشتھکھدا و ژمارھی

گوئیھکانی ۶ ئھسپ و ژمارھی تایھکانی ۷ ئوتومبیل بلیت.



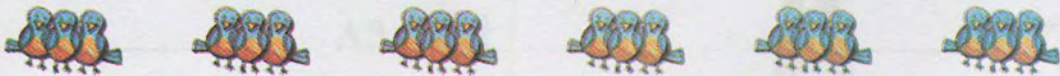
ژمارهی هه‌موو گۆله‌کان چه‌نده؟ ئایا ژماره‌که تاکه یان جووته؟



۱

گۆل \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، ۲

ژمارهی هه‌موو چۆله‌که‌کان چه‌نده؟ ئایا ژماره‌که تاکه یان جووته؟



۲

چۆله‌که \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، ۳

ژمارهی هه‌موو دره‌خته‌کان «داره‌کان» چه‌نده؟ ئایا ژماره‌که تاکه یان جووته؟



۳

دره‌خت \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، ۵



دلنیا بوون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

دهنووسم: گه وره تر له، یان بجو وکتر له، یان بهکسانه به،  
پاشان هیمای < یان > یان = له ناو بازنه که دا داده نیښم.



۳۰،

۲۹، ۲

۳۰ ○ ۲۹



۴۴،

۴۵، ۱

۴۴ ○ ۴۵

ژماره که دهنووسم که راسته و خوږ ده که ویته پیښ یان پاش یان نیوان ژماره که.

۴۴، ۴۲،

۸۰،

۴۰، ۳

چوار چوار ده ژمیرم

دهنووسم جووته یان تاکه



۴، ۵

۷۱، ۴



ساغکردنه وه له شیکاری پرسپاره کان

به دواي شیوازیك ده گهریم بو ئه وهی خسته که ته و او بکه م.  
ژماره ی هه موو په له کانی ۶ پشيله دهنووسم. ۶



۶	۵	۴	۳	۲	۱	ژماره ی پشيله کان
				۸	۴	ژماره ی په له کان

ژماره ی په له کانی ۶ پشيله = .



# تاماده بوون بو تاقیکردنه ویدی بهشی ۲

ناو

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم له پرسیاره کانی ۱ تا ۴.

۱ کام په پووله پینجه مه پاش گوله که؟



یه کهم

۲ کام ژماره له مانه تاکه؟

۱۱ ۱۰ ۶ ۲

۲ کام ژماره ده که ویته نیوان ۳۱ و ۳۳؟

۳۴ ۳۲ ۳۰ ۲۹

۴ ژماره قچه کانی ۴ چۆله که چهنده؟

۴	۳	۲	۱	ژماره قۆله که کان
			۲	ژماره قچه کان

۱۰ ۸ ۴ ۲

ئه ویدی ده زانم ده نووسم

۵ ههر ژماره یه که له ناو چوار گۆشه یه که ده نووسم،

پاشان هیما یان < یان > یان = له ناو

بازنه که دا دانه نیم.

۵۰ ۷۶ ۲۳  
۸۴ ۴۴ ۹۱

○

○

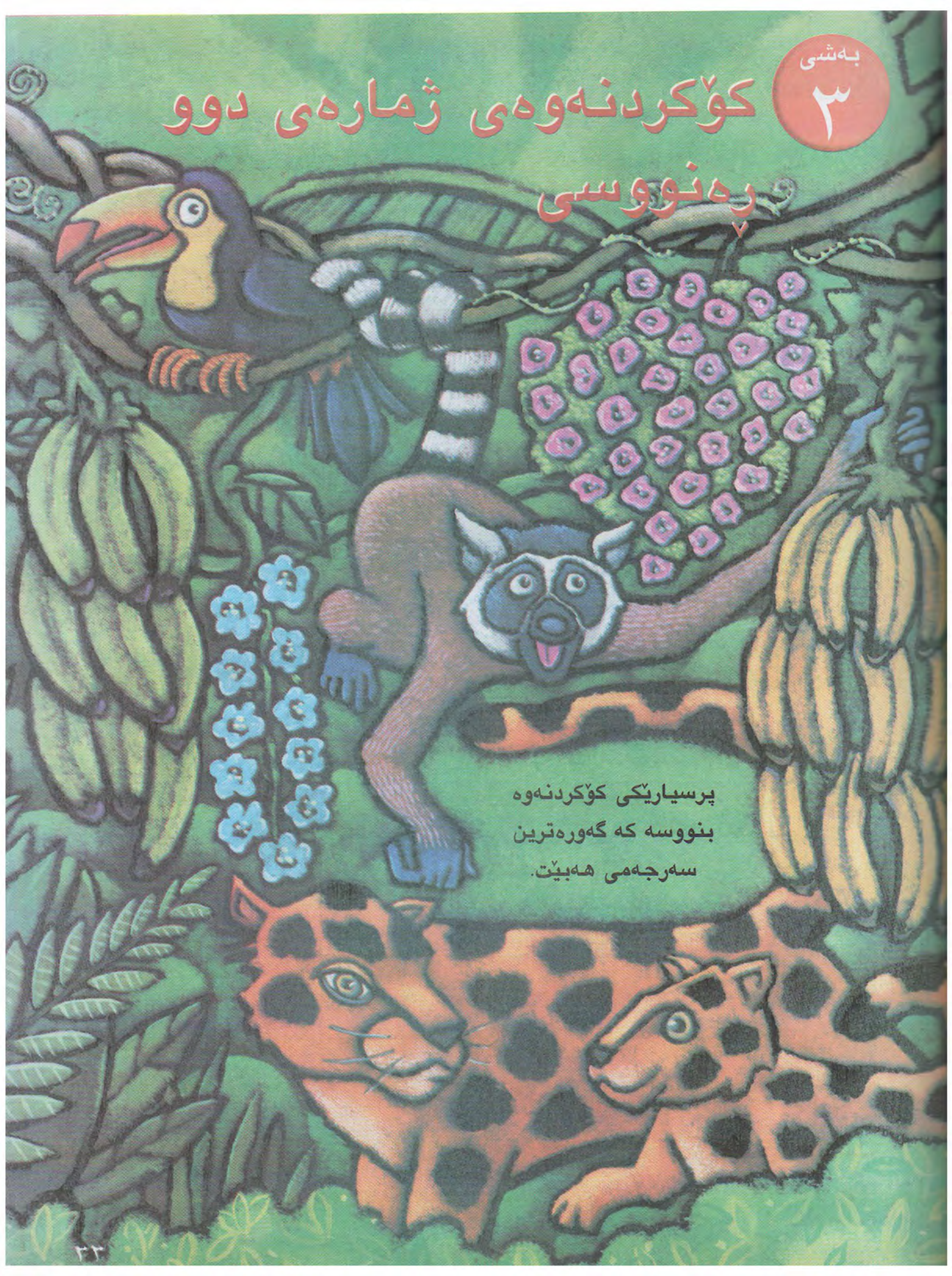
○



# کۆکردنه‌وه‌ی ژماره‌ی دوو

## ره‌نووسی

پرسیاریکی کۆکردنه‌وه  
بنووسه که گه‌وره‌ترین  
سه‌رجه‌می هه‌بیّت.







## نامەيەك بۆ كەسوکار

كەس و كاری بەرپز:

ئەمرو دەست بە بەشى ۳ دە كەين دەست بە كۆكردنەوہی دوو  
ژمارە دە كەين ئەوانەہی لە دوو رەنووسی پیکدین چۆن  
خر کردنەوہ بە کار دەهینن لە کاتی پئویستدا. ئەم لاپەرەہی زاراوہی  
بیرکاری نوێی تیدایە و چالاکی لە خۆ دەگریت لە مالدەوہ لە گەڤ  
كەسو کار پئی هەلدەستیت.

لە گەڤ ریزدا

زاراوہ نوێیەکان

خر کردنەوہ

## چا ل ا ك ی

ژمارەيەك لە شتی بچووك لە نیوان ۱۱  
تا ۶۰ بە منداڵەكەت بدە، داواي لیكە  
دوو كۆمەلەہی لیڤروست بکات و  
سەرجهمی ژمارەہی شتەکان لەھەردوو  
كۆمەلەكەدا دیار بکات.

## زاراوہکان

کاتی دوو ژمارە کۆ دەکەیتەوہ  
سەرجهمی یەکانیان گەورەتر بئیت  
یان یەکسان بئیت بە ۱۰ ئەوا  
پئویستیت بە خر کردنەوہ هەيە.

یەکان	دەیان	یەکان کۆدەکەمەوہ
۱	۱	$۱۳ = ۷ + ۶$
۶	۱	۱۳ لە یەك دە و ۳
۷ +		یەکی خر دەکەمەوہ.
۳	۲	دەیان کۆدەکەمەوہ.



# کۆکردنه‌وه‌ی هزری به ژماردن بهره‌وپیش

وانه‌ی ۱

ژماردن به یه کان  
یان به ده یان وا ده کات  
کۆکردنه‌وه ئاسان بیت.

سه‌رجه‌می  $20 + 56$  چهنده؟  
ده‌لیم ۵۶، و بهره‌وپیش ده‌ژمی‌رم  
به ده‌یی.



بیرده که مه‌وه

۷۶، ۶۶

۵۶

$$\underline{۷۶} = 20 + 56$$

سه‌رجه‌می  $2 + 56$  چهنده؟  
ده‌لیم ۵۶، و بهره‌وپیش ده‌ژمی‌رم  
به یه‌کی.



بیرده که مه‌وه

۵۸، ۵۷

۵۶

$$\underline{۵۸} = 2 + 56$$



بهره‌وپیش ده‌ژمی‌رم بو ئه‌وه‌ی کۆ بکه‌مه‌وه.

۳

$$\underline{\quad} = 2 + 48$$

$$\underline{\quad} = 20 + 48$$

۲

$$\underline{\quad} = 22 + 2$$

$$\underline{\quad} = 22 + 20$$

۱

$$\underline{\quad} = 3 + 56$$

$$\underline{\quad} = 30 + 56$$

۶

$$\underline{\quad} = 3 + 50$$

$$\underline{\quad} = 30 + 50$$

۵

$$\underline{\quad} = 62 + 2$$

$$\underline{\quad} = 62 + 20$$

۴

$$\underline{\quad} = 82 + 1$$

$$\underline{\quad} = 82 + 10$$

۹

$$\underline{\quad} = 1 + 63$$

$$\underline{\quad} = 10 + 63$$

۸

$$\underline{\quad} = 2 + 41$$

$$\underline{\quad} = 20 + 41$$

۷

$$\underline{\quad} = 40 + 3$$

$$\underline{\quad} = 40 + 30$$

باسبکه ■ رینویتی

له پرسیاره‌که ورد بهره‌وه  $20 + 13$ ، کامیان ئاسانتیره، بهره‌وپیش  
ژماردن له ۱۳ یان له ۲۰؟ له‌بهر چی؟



# راھینان دھکھم

بەرھو پېش دھژمېرم بۆ ئوھدی کۆ بکھمھوھ.

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 39 \\ \hline 59 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

۳



جەبەر

کۆ کردنھوھ دھکھم.

$$\underline{\quad} = 10 + 51 \quad 5$$

$$\underline{\quad} = 51 + 10 \quad \text{کھواته}$$

$$80 = 30 + 50 \quad 4$$

$$\underline{\quad} = 50 + 30 \quad \text{کھواته}$$

$$\underline{\quad} = 2 + 53 \quad 7$$

$$\underline{\quad} = 53 + 2 \quad \text{کھواته}$$

$$70 = 50 + 20 \quad 6$$

$$\underline{\quad} = 20 + 50 \quad \text{کھواته}$$

چالاکى مالئوھ • بۆ کۆ کردنھوھى ۴۷ + ۳، داوا لھ مندالھکھت بکھ بھرھو پېش بژمېرى، پاشان ژمارھيھكى دوو رھنووسى ھەلْبژىرھ و داواى لېبکھ بھرھوپېش بژمېرى بھ ۱، ۲، ۳ يان ۱۰، ۲۰، ۳۰ چالاکيھکھ دووبارھ بکھوھ لھگەل چەند ژمارھيھكى جياوان.





# خرکردنه وهی ده

وانه ۲

ژماره یی که کان و ژماره یی دهیان ده نووسم.

کاتی ۱۰ یه کی یان زیاتر ده بییم ۱۰ یه کی خرده که مه وه بۆ یه که ده.

$$۱۵ + ۸ \text{ ده نوینم}$$

دهیان	یه کان
۱۰	۵

دهیان	یه کان
۱۰	۵

بزانه ۱۰ یه کان یه کسانه به یه که ده.

دهیان	یه کان
۱۰	۵

یه کان کو ده که مه وه.

$$۱۳ = ۸ + ۵$$

۲ یه کی ۳ دهیی



و به کار دینم.



ژماره یی که کان و ژماره یی دهیان ده نووسم.	یه کان کو ده که مه وه ئایا پیوستیم به خرکردنه وه هیه؟	ده نوینم
۲ یه کی ۳ دهیی	به لی نه خیر	۱۵ + ۶ ۱
۲ یه کی ۳ دهیی	به لی نه خیر	۲۶ + ۹ ۲
۲ یه کی ۳ دهیی	به لی نه خیر	۳۱ + ۴ ۳
۲ یه کی ۳ دهیی	به لی نه خیر	۲۵ + ۵ ۴

باسبکه رینوینی

له چ پرسیاریک پیوستیم به خرکردنه وه ۱۰ یه کی هیه بۆ یه که ده؟ و به کار دهینم بۆ روونکردنه وه.



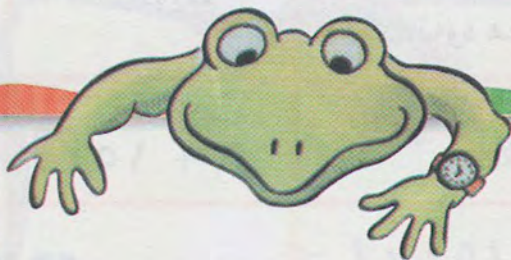
# راهیان ده‌کهم

بزانه ۱۰ یه‌کی  
یه کسانه به یه‌ک ده.

و به‌کار دینم.



دەنۆینم	یه‌کان کۆده‌که‌مه‌وه ئایا پێویستم به خرکردنه‌وه هه‌یه؟	ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان دەنووسم.
۱ $۷ + ۱۸$	به‌لێ نه‌خێر	یه‌کی $۰$ ده‌یی $۷$
۲ $۸ + ۲۵$	به‌لێ نه‌خێر	یه‌کی _____ ده‌یی _____
۳ $۴ + ۳۲$	به‌لێ نه‌خێر	یه‌کی _____ ده‌یی _____
۴ $۴ + ۴۷$	به‌لێ نه‌خێر	یه‌کی _____ ده‌یی _____
۵ $۵ + ۳۵$	به‌لێ نه‌خێر	یه‌کی _____ ده‌یی _____



## پیداچوونه‌وه

ریزه نادیاره‌کان دەنووسم.

۶ ده‌یه‌م \_\_\_\_\_ دوانزه‌هه‌م.

جووته یان تاک دەنووسم.

۷ ۱۱ \_\_\_\_\_ ۸ ۲۳ \_\_\_\_\_ ۹ ۳۰ \_\_\_\_\_

ژماره‌که دەنووسم که راسته‌وه‌خۆ ده‌که‌ویته پێش یان پاش، یان نیوان ژماره‌کان.

۱۰ ۵۱ \_\_\_\_\_ ۱۱ ۷۹ \_\_\_\_\_ ۱۲ ۲۹ \_\_\_\_\_ ۳۱ \_\_\_\_\_

چالاکی ماله‌وه • داوا له منداڵه‌که‌ت بکه ئه‌و پرسیارانه‌ت نیشان بدا که خرکردنه‌وه‌ی تیا کردووه و هۆیه‌که‌ی پوونبکاته‌وه.





# كوڤردنه وهى يه كان و دهيان

وانهى ۳

ژماره ي يه كان و

ژماره ي دهيان

دهنووسم.

كاتى ۱۰ يه كى يان زياتر دهينم  
۱۰ يه كى خړده كه موه له يه ك ده

دهنوینم  $18 + 13$

دهيان	يه كان

دهيان	يه كان

دهيان	يه كان

بیرت یی ۱۰ یه كى  
یه كسانه به يه ك ده

دهی ۳ یه کی ۱

$11 = 8 + 3$



و به کار دینم.

ژماره ي يه كان و ژماره ي دهيان دهنووسم.	يه كان كوڤدكه موه ئايا پيويستم به خړكردنه وه ههيه؟	دهنوینم
دهی ۳ یه کی ۷	به لى نه خیر	$14 + 13$ ۱
دهی — یه کی —	به لى نه خیر	$17 + 13$ ۲
دهی — یه کی —	به لى نه خیر	$19 + 13$ ۳
دهی — یه کی —	به لى نه خیر	$16 + 13$ ۴

باسبكه رینوینی

ئەگەر دهیان ت یه كه م جار كو كړده وه له م پرسیاره  $18 +$  ئايا وه لامه كه راست دهی؟



# راهیان ده‌کهم



له‌بیرت بئ ۱۰ یه‌کی  
یه‌کسانه به‌یه‌ک ده

و به‌کار دینم.

ده‌نوینم	یه‌کان کۆده‌که‌مه‌وه ئایا پئویستم به خرکردنه‌وه هه‌یه؟	ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان ده‌نووسم.
۱ $۱۶ + ۵۹$	به‌لئ <input type="radio"/> نه‌خیر <input type="radio"/>	<input type="radio"/> یه‌کی $V$ ده‌یی <input type="radio"/>
۲ $۲۳ + ۲۴$	به‌لئ <input type="radio"/> نه‌خیر <input type="radio"/>	<input type="radio"/> یه‌کی <input type="radio"/> ده‌یی <input type="radio"/>
۳ $۲۸ + ۶۲$	به‌لئ <input type="radio"/> نه‌خیر <input type="radio"/>	<input type="radio"/> یه‌کی <input type="radio"/> ده‌یی <input type="radio"/>
۴ $۵۵ + ۳۳$	به‌لئ <input type="radio"/> نه‌خیر <input type="radio"/>	<input type="radio"/> یه‌کی <input type="radio"/> ده‌یی <input type="radio"/>



پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ ئەژمیرکردنی هزری

۳ قوتابی گه‌یشته‌نه ۳ وه‌لامی جیاواز له‌کاتی شیکارکردنی  
ئهم پرسیاره. وه‌لامی راست ده‌وربده.

$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ ۲۵ + \\ \hline \end{array}$$

۷۲

۶۲

۶۱۲

چالاک‌کی ماله‌وه • داوا له‌منداله‌که‌ت بکه‌ پروونی بکاته‌وه، له‌به‌ر چی له‌هه‌ندیک له‌پرسیاره‌کاندا  
خرکردنه‌وه ده‌کات و له‌هه‌ندی تر خرکردنه‌وه ناکات؟





# پرسىاريك شىكار دهكەم

نمونه يەك پيكدەھيتم

وانهى ٤

ساعده كەمەو

شىكار دەكەم

پلان دادەنيم

تيدهكەم

له ياريگە يەكدا ٢٧ قوتابى يارى دەكەن، ١٣ قوتابى تریش چوونه لايان. چەند قوتابى لەناو ياريگا کەن؟

تيدهكەم

داواکراو چييه؟

پلان دادەنيم

دەتوانم نمونه يەك دروست بکەم بۆ شىکارکردنى پرسىارەکە.

شىکار دەكەم

دهيان	يهكان
١	٧
٢	٣ +
١	٠
٤	

دهيان	يهكان
١	٧
٢	٣ +
١	٠
٤	

ساعده كەمەو



قوتابى

وہ لامەكە شياوہ؟ ئەوہ پروونبکەوہ.

و به کاردينم.

کۆ دەكەمەوہ، لە كاتى پيوستدا خردەكەمەوہ.

سەرجهەم دەنووسم.

١ ٣٩ قوتابى لە پۆلى يەكەم لە قوتابخانە نان

دەخۆن و ٣٤ قوتابيش لە پۆلى دووهم.

چەند قوتابى نان لە قوتابخانەكەدا دەخۆن؟

قوتابى.

دهيان	يهكان
١	٩
٣	٤ +
٣	

دهيان	يهكان
١	٧
١	٥ +



٢ ٧ قوتابى پۆلى دووهم نانى بەياني لە

قوتابخانە دەکړن و ١٥ قوتابيش لە مالهوہ

ئامادەى دەکەن.

ژمارەى قوتابيانى پۆلى دووهم چەندە؟

قوتابى.



# راھبەن دەكەم

و بەکار دێنم.

بەپێی پۆیست خڕدەكەمەو. سەرجهەم دەنووسم.

۱ قوتابی لە تیپێکدا و ۱۲ قوتابی تریش  
لە تیپێکی تر بەشداری لە یارییهکی وەرزشی  
دەکەن. چەند قوتابی بەشداری دەکات لە  
یارییهکە؟  
۲۴ قوتابی.

۲ تیپی ئارارات ۱۳ خالی لە گێمی یەكەم و ۸  
خالی لە گێمی دووهم تۆمارکرد.  
ئایا ئارارات چەند خالی تۆمار کردەو؟  
خالی.

۳ پاش یارییهك بەشداریبووان ۱۲ پارچە  
جکلێت و ۹ پارچە بسکیتیان کړی.  
ئایا بەشداریبووان چەند پارچە شیرینیان  
کړیو؟  
پارچە.

۴ لە میانەی یارییهك هاندەران ۲۹ بالۆنی  
شین و ۳۷ بالۆنی سووریان هەلدا.  
ئایا بەشداریبووان چەند بالۆنیان هەلداو؟  
بالۆن.

یەکان	دەیان
۲	۱
۲	۱
+	
۴	۲

یەکان	دەیان
+	

یەکان	دەیان
+	

یەکان	دەیان
+	



## دەنووسم

چیرۆکی کۆکردنەو دەنووسم بە بەکارھێنانی دوو ژمارە کەمتر لە ۴۰.

چالاکى مالهوه • پرسىارىك دابنى هاوشيوه پرسىارهكانى ئەم لاپهريه. داوا له منداڵهكەت بکە بۆ شىکار  
کردنى پښووس يان ههلمات بهکاربهێنئ.



# كۆكردنهۋەي ژمارەي دوو رەنۋوسى

۵ وانەي

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۴
۲	۸ +
۱	

$$18 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

## هەنگاۋى ۱

يەكان كۆدەكەمەۋە  $12 = 8 + 4$

ئايا من پېۋىستىم بە خر كۆردنەۋە ھەيە؟

بەلىي نەخىر

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۴
۲	۸ +
۱	۲

## هەنگاۋى ۲

يەكان خر دەكەمەۋە بۆ ئەۋەي ۲ يەكى و  
يەك دەيم دەست بگەۋىت ۱ تۆمار دەكەم  
بۆ ئەۋەي يەك دەيى نوۋ نىشان بدم.

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۴
۲	۸ +
۱	۲

## هەنگاۋى ۳

دەيان كۆدەكەمەۋە.  
ئەنجام دەنۋوسم.



بەكار دىنم. بۆ ئەۋەي كۆيكەمەۋە. لە كاتى پېۋىست خر دەكەمەۋە.

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۵
۳	۴ +
۴	

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۴
۵	۶ +
۱	

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۶
۴	۸ +

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	۷
۲	۹ +
۳	

## باسبە رىنۋىتى

چۆن دەزانم پېۋىستىم بە خر كۆردنەۋە دەيى لە يرسىار يىكى كۆكردنەۋەدا؟



# راھبئان دھکھم



و بهکار دینم بۆ ئهوهی کۆبکه مهوه.

بهپێی پێویست خڕ دهکهمهوه.

یهکان	دهیان
۴	۵
۷ +	۲

یهکان	دهیان
۸	۴
۵ +	۳

یهکان	دهیان
۷ +	۱
۳	۳
۰	۷

یهکان	دهیان
۳	۱
۵ +	۵

یهکان	دهیان
۹	۵
۶ +	۵

یهکان	دهیان
۱	۴
۹ +	۲

## پرسیاریک شیکار دهکهم جیه جیکردن

و بهکار دینم بۆ ئهوهی شیکار بکه

کۆمپانیایهک ۶ فرۆکهی بارهه لگرو

۶۷ فرۆکهی گواستنهوهی ههیه. ئایا

کۆمپانیاکه چهند فرۆکهی ههیه؟

فرۆکه

فرۆکهیهک ۴۵ سهرنیشینی تێدايه. له

فرۆکهخانهی سلیمانی نیشتهوه ۱۲

کەسی تری هه لگرت، پاشان

گهشتهکەى تهواو کرد بۆ فرۆکهخانهی

ههولیر. چهند سهرنیشین گهیشتهونهته

ههولیر.

سهرنیشین

چالاکى مالهوه • داوا له مندا لهکەت بکه شته بچوکهکان بهکار بێنیت بۆ کۆکردنهوهی ژمارهى دوو

په نووسی.





لەھەر پرسىارىڭدا نووسىنەۋەى ژمارەكان دووبارە دەكەمەۋە. پاشان كۆدەكەمەۋە.

$۲۷ + ۵۴$

۳

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$۳۶ + ۴۸$

۲

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$۳۳ + ۳۷$

۱

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$۵۷ + ۳۶$

۶

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$۶۵ + ۸$

۵

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$۱۹ + ۵۳$

۴

دەيان	يەكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

باسىڭە ■ رېنۇيتى

ئارام  $۷ + ۵۴$  كۆدەكاتەۋە گەيشتە سەرجمى ۱۲۴ ھەلەى ئارام پوون بىكەرەۋە؟





## راهیان دهکهم

ژمارهکان دووباره دهنووسمهوه، پاشان کوډهکهمهوه.

$$56 + 25 \quad \boxed{3}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$$17 + 51 \quad \boxed{2}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$$29 + 23 \quad \boxed{1}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	2
3	2
2	0
	+

$$17 + 70 \quad \boxed{6}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$$37 + 5 \quad \boxed{5}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

$$7 + 66 \quad \boxed{4}$$

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+



## پیداچوونهوه

جووت یان تاک دهنووسم.

$$\underline{\quad\quad} \quad 19 \quad \boxed{9}$$

$$\underline{\quad\quad} \quad 56 \quad \boxed{8}$$

$$\underline{\quad\quad} \quad 47 \quad \boxed{7}$$

چالاکي مالنهوه • پرسياریکي کوځرډنهوهی دوو ژماره‌ی دوو پهنووسی هه‌لېږډه که سهرجه‌میان که‌متربیټ له ۹۹. داوا له منډاله‌کعت بکه پرسياریک بنووسی و کویان بکاته‌وه داواي لېبکه هم چالاکيیه چهنډجاریک دووباره بکاته‌وه.



# پیداچوونهوهی

بهشی ۳

ناو

## دلتیابوون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

۱ بهره و پېش دژمیرم بو ئه وهی کو بکه مه وه.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 47 \quad \underline{\hspace{2cm}} = 42 + 30 \quad \underline{\hspace{2cm}} = 2 + 55$$

و به کار دینم.

دهنوینم	یه کان کو ده که مه وه ئایا پئویستم به خرکردنه وه هیه؟	ژماره یی یه کان و ژماره یی دهیان دهنووسم.
۲ $16 + 25$	به لئ نه خیر	یه کی — دهنی
۳ $19 + 46$	به لئ نه خیر	یه کی — دهنی

ژماره کانی هر پرسیارک دووباره  
دهنووسمه وه پاشان کو ده که مه وه.

و به کار دینم. بو ئه وهی  
کو بکه مه وه.

۶  $27 + 32$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+

۵  $44 + 38$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۳	۸
۴	۴ +

۴  $52 + 27$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۲	۷
۵	۲ +

## ساگر دهنه وهی شیکاری پرسیاره کان

و به کار دینم بو ئه وهی  
کو بکه مه وه. به پئی پئویست خرده که مه وه،  
سهرجه م دهنووسم.

۷ ئازاد ۱۷ کارت و هرزشی لایه و  
شازاد ۱۹ کارت پیدا. ئایا چند  
کارت لای ئازاد هیه؟  
کارت —



یه کان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	+





# ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەدى بەشى ۳

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم لە پرسیارەكانى ۱ تا ۵.

$$\begin{array}{r} 40 \\ 20 + \end{array}$$

۱

6 16 50 60

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 + 72$$

۲

76 80 81 112

۳ پىڭاى تر كامەيە بۇ نووسىنى  $44 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$  ؟

$$\begin{array}{r} 29 \\ 44 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 92 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 94 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 44 + \\ \hline \end{array}$$

يەكان	دەيان
7	3
3 +	1

۵

50 51 60 61

يەكان	دەيان
7	2
2 +	1

۴

15 35 39 41

۷ ھەلە نیشان بدە لەم كۆکردنەۋەيەدا.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 27 + \\ \hline 410 \end{array}$$

۶ شيرين 64 پىنۋوس و شەھىن ۱۲

پىنۋوسى ھەيە بەھەردووكيان چەند  
پىنۋوسيان ھەيە؟

پىنۋوس \_\_\_\_\_

## ئەۋەدى دەزانم دەينووسم

۸ ژمارەيەك ھەلدەبژىرم لەگەل ۵6 كۆى دەكەمەۋە تا پىۋىستىم بە خىركردنەۋە نەبىت.

ژمارەكە دەنووسم. سەرچەم دەنووسم.

يەكان	دەيان
6	5
+	

يەكان	دەيان
6	5
+	

يەكان	دەيان
6	5
+	

يەكان	دەيان
6	5
+	



# لیده رکردنی ژماره‌ی دوو

په نووسی



چهند پرسیاریکی لیده رکردن  
بنوسه پاشان ئەم  
پرسیارانە شیکار بکە.





## نامەيەك بۆ كەسوکار

كەس و كارى بەرپىز:

ئەمىرۆ دەست بە بەشى ۴ دەكەين رېڭاكانى لىدەر كوردنى  
ژمارەكانى دوو رەنۋوسى دەناسىن. چۆن خورد كوردنەو  
بە كاردەھىنن لە كاتى پىۋىستدا. ئەم لاپەرەيە زاراۋەيەكى نۆى  
بىر كارى و چالاكى بۆ مالىۋە لەخۆدە گرېت كە كەسوكارى  
قوتايى بەشدارى تىدا دەكەن.

زاراۋە نۆيەكان

خورد كوردنەو

لە گەڭ رېزىمدا

## چاللىك

هەندى شتى بچووك لە نۆوان ۱۱ و ۹۰  
بدە بە مندالەكەت، و داۋاي لىبىكە دوو  
كۆمەلە لىدروست بكات، پاشان  
پرسىارى لىبىكە.

دانهكانى كۆمەلە گەورەكە چەندى  
زىاترە لە دانهكانى كۆمەلە بچووكەكە؟  
۴۱ دانه (۷ەك دەنكە نۆك) بە  
مندالەكەت بدە. داۋاي لىبىكە سى  
كۆمەلە دەيى دروست بكات. پاشان  
پرسىارى لىبىكە چەند دەنكە نۆك  
ماۋەتەو.

## زاراۋەكان

كاتىك كە ژمارەيەك لە ژمارەيەكى  
تر دەردەكەيت ۷ە ناتۋانى يەكان  
لىك دەربىكەيت ئەۋا پىۋىستىت بە  
خورد كوردنەو دەبىت.

يەكان	دەيان	۴ دەيان برىتييە
۱۱	۳	لە ۱۰ يەكان و ۳
۹	۲	دەيان. ژمارەى
۲	۱	يەكان زىاد دەكەم.
		$۱۱ = ۱ + ۱۰$

يەكان لىدەر دەكەم  
دەيان لىكدەر دەكەم

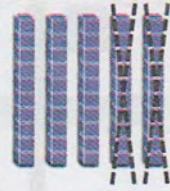


# لیدهرکردنی دهیان

وانه‌ی ۱

جیاوازی چه‌نده؟ ۵۰ - ۲۰ ؟

راستیه‌کانی لیدهرکردن یارمه‌تی  
دهدات بۆ لیدهرکردنی دهیان



$$۵ دهی - ۲ دهی = ۳ دهی$$

$$۵ - ۲ = ۳$$

$$۳۰ = ۵۰ - ۲۰$$

لیدهرده‌که‌م

$$۲ - ۲ = \underline{\quad}$$

$$۲ دهی - ۲ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۲۰ - ۲۰ = \underline{\quad}$$

$$۱ - ۶ = \underline{\quad}$$

$$۶ دهی - ۱ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۶۰ - ۱۰ = \underline{\quad}$$

$$۷ - ۵ = \underline{\quad}$$

$$۷ دهی - ۵ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۷۰ - ۵۰ = \underline{\quad}$$

$$۹ - ۶ = \underline{\quad}$$

$$۹ دهی - ۶ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۹۰ - ۶۰ = \underline{\quad}$$

$$۵ - ۳ = \underline{\quad}$$

$$۵ دهی - ۳ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۵۰ - ۳۰ = \underline{\quad}$$

$$۸ - ۴ = \underline{\quad}$$

$$۸ دهی - ۴ دهی = \underline{\quad} دهی$$

$$۸۰ - ۴۰ = \underline{\quad}$$

باسبکه ■ ریتوینی

چۆن لیدهرکردنی ۲ دهی له ۶ دهی یارمه‌تیم دهدات بۆ ئه‌وه‌ی

جیاوازی ۶۰ - ۲۰ بدۆزمه‌وه‌؟





# راھبئان دهكهم

لیدهر دهكهم.

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

دهی 4 دهی 0 دهی

2

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline 20 \end{array}$$

دهی 8 دهی 6 دهی 2

1

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

دهی 6 دهی 4 دهی

4

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

دهی 8 دهی 3 دهی

3

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

دهی 9 دهی 5 دهی

6

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

دهی 5 دهی 5 دهی

5



شیکار دهكهم.

$$60 = \square - 80 \text{ كهواته } 80 = 20 + 60$$

$$\square + 50 = 50 + 40$$

**چالاکي مائهوه** • داوا له مندالتهكته بكه چهند ملوانكهيهك دروست بكات، لههده يهكهيان 10 مووروي تیدابیت، داواي لیبكه وهلامی 6-5 بداتهوه پاشان 60-50. ئەم چالاکیه دووباره بکاتهوه بۆ چهند نمونهیهکی تر.

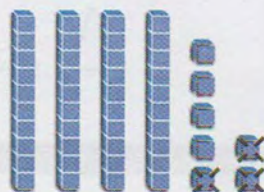


دەتوانم ھۆيەك ھەلدەبژىرم بۇ ئەۋەي پرسىيارىك شىكارىكەم.



$$47 - 3 = ?$$

دەتوانم يەكان و شىرتى دەيان بەكارىنم.



دەتوانم بۇ پاش «دواۋە» بژمىرم.

دەلىم ۴۷ دەژمىرم بۇ پاشەۋە

۴۴، ۴۵، ۴۶

ھۆيەك ھەلدەبژىرم بۇ شىكارىكىنى پرسىيارەكان.

$$53 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$65 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

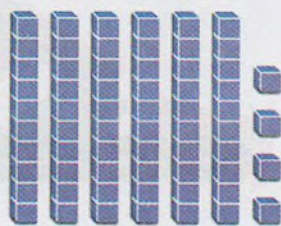
$$92 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$78 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$84 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$





## راھيٽان دھڪم

ھۆيەك ھەلدەبژيڙم بۆ شىكار كەردنى پرسىارەكان.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 40 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ 20 - \\ \hline 64 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 65 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ 10 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 1 - \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 59 \\ 30 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 20 - \end{array}$$

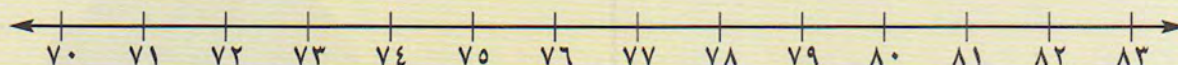
$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 - \end{array}$$

۳



پرسىاريك شىكار دھڪم ■ بىركەردنەو ە بە دىتن

ھيلى ژمارەكان بەكار دىنم بۆ ژماردن بەرەو پاش.



$$\underline{\quad} = 2 - 80$$

$$\underline{\quad} = 3 - 74$$

$$\underline{\quad} = 1 - 82$$

۴

**چالاکى مالەو ە** • داوا ە منداڵەكەت بکە بەرەو پاش بژمىڙىت بۆ لىدەر كەردنى ۶۹-۳ دوايى دوو ژمارەى دوو رەنوو سى گەرەتر ە ۳۰ ھەلپژىرە داخاز ە منداڵەكەت بکە کە بەرەو پاش بژمىڙىت بە يەكى ۱، ۲، ۳، بۆ لىدەر كەردن ئەم دوو ژمارەيە چالاکيە کە دووبارە بکەو ە لەگەل چەند نمونە يەكى تر.



٧ لە ٣٥ دەربکە ٣٥

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

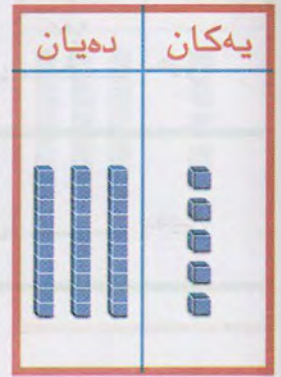
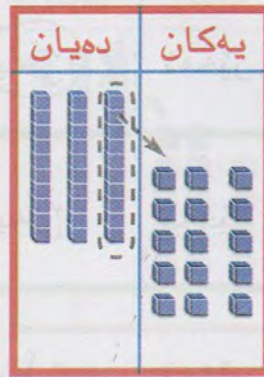
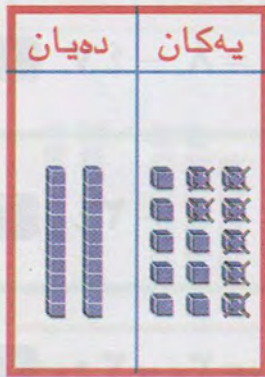
٣٥ دەنوینم. ئایا

ژمارە یەکان بەسە بۆ

لێدەکردنی ٧ یەکی؟

کاتی که ژمارە یەکان بەس  
نەبێت ١ دە جیاده که مه وه و خوردی  
دە که مه وه بۆ ١٠ یەکی

یەکان لێدەردەکەم  
ژمارە یەکان و دەیان  
ماوه دەنووسم.



یەکی \_\_\_\_\_ دەیی \_\_\_\_\_



و بەکار دینم.

لێدەردەکەم

ئایا پێویستیم بە  
خوردکردنەوه هەیه؟

لێدەردەکەم. ژمارە یەکان و  
ژمارە دەیان ماوه دەنووسم.

یەکی \_\_\_\_\_ دەیی \_\_\_\_\_

بەلێ \_\_\_\_\_ نەخێر \_\_\_\_\_

١  $35 - 2 = 33$

یەکی \_\_\_\_\_ دەیی \_\_\_\_\_

بەلێ \_\_\_\_\_ نەخێر \_\_\_\_\_

٢  $35 - 4 = 31$

یەکی \_\_\_\_\_ دەیی \_\_\_\_\_

بەلێ \_\_\_\_\_ نەخێر \_\_\_\_\_

٣  $35 - 7 = 28$

باسکە ■ ریتوینی

لە کام لە پرسیارەکان پێویستیم بە خوردکردنەوهی دە هەبوو؟ لەبەرچی؟



# راھبئان دهكهم

و بهكاردينم.



لیدهردهكهم	ئایا پیوستیم به خوردكردنهوه ههیه؟	لیدهردهكهم. ژمارهی یهكان و ژمارهی دهیانی ماوه دهنوسم.
۱ $47 - 8 = 39$	بهلی نهخیر	یهکی ۹ دهی ۳
۲ $24 - 6 = 18$	بهلی نهخیر	یهکی دهی
۳ $30 - 3 = 27$	بهلی نهخیر	یهکی دهی
۴ $26 - 5 = 21$	بهلی نهخیر	یهکی دهی

## پرسیاریك شیکار دهكهم بهرئهنجام

- ۵ لای زیرهقان ۳۶ پولی پۆسته ههیه،  
۸ ی دا به براكهی. چهند پولی  
پۆستهی لا ماوتهوه؟
- ۶ دهلال ۱۲ پارچه شیرینی کپی ۳  
پارچهی لیخوارد. چهند  
پاچهی لا ماوتهوه؟



پول پارچه شیرینی

چالاکي مالهوه • چهند شتیکی بچوک بده مندالهکته. داوای لیبکه هر دهیان بخاته ناو تورهگهیهک  
پاشان داوای لیبکه هم شتانه بهکاربینیت بۆ پروونکردنهوهی چۆن ژمارهیهکی یهک رهنوسی له ژمارهیهکی  
دوو رهنوسی دهربكات «بۆ نمونه ۳۲-۸».



١٨ لە ٣٤ دەر دەرکەم. ٣٤

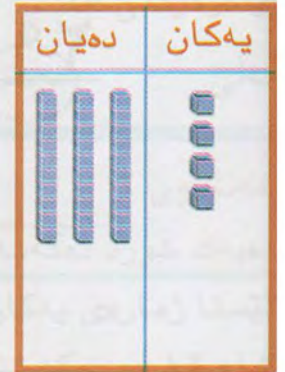
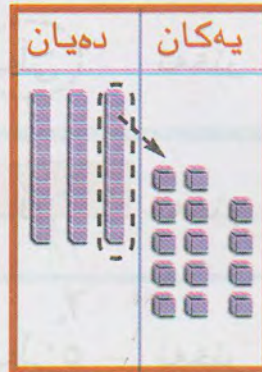
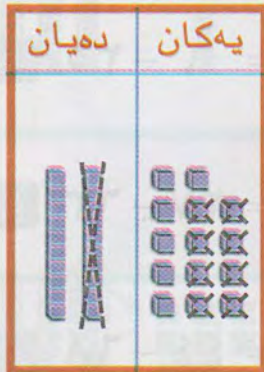
١٨ -

٣٤ دەنوینم. ئایا

ژمارە یەکان بەسە بۆ

لێدەرکردنی ٨ یەکی؟

یەکان لێدەر دەرکەم و  
دەیان لێدەر دەرکەم  
جیاوازی دەنووسم.



$$18 = 34 - 16$$

و بەکار دێنم.

لێدەر دەرکەم ژمارە ی ماوه دەنووسم.	ئایا پێویستیم بە خورد کردنەوه هەیه؟	لێدەر دەرکەم
<u>18</u>	بەڵێ <input checked="" type="radio"/> نه‌خێر <input type="radio"/>	<u>18</u> = 34 - 16 ١
<u>      </u>	بەڵێ <input type="radio"/> نه‌خێر <input type="radio"/>	<u>      </u> = 34 - 19 ٢
<u>      </u>	بەڵێ <input type="radio"/> نه‌خێر <input type="radio"/>	<u>      </u> = 34 - 20 ٣

باس بکە ■ پێنوێنی

لە کام لە پرسیارەکان پێویستیم بە خورد کردنەوه ی دە هەبوو؟ لەبەر چی؟

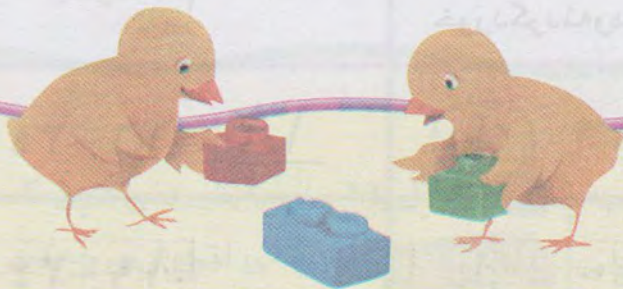


# راهیان دهکهم

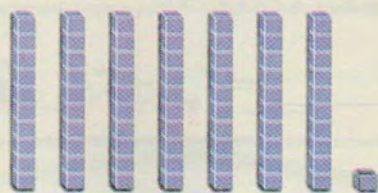
کاتی ژمارهی یه کان بهس نه بیت  
دهیهك جیاده كه مه وه و خوردي  
ده كه مه وه بو ۱۰ یه کی.

و به کار دینم.

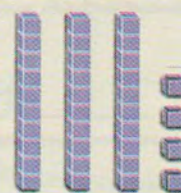
لیدهر دهکهم ژمارهی ماوه دهنووسم.	ئایا پیو یستیم به خورد کردنه وه هیه؟	لیدهر دهکهم
<u>۲۹</u>	نه خیر بهلی	<u>۲۹</u> = ۶ - ۳۵
_____	نه خیر بهلی	_____ = ۲۷ - ۶۳
_____	نه خیر بهلی	_____ = ۴۴ - ۶۸
_____	نه خیر بهلی	_____ = ۶ - ۳۰
_____	نه خیر بهلی	_____ = ۴۸ - ۵۳



ژمارهی شه شپالووه ونبووه کان چهنده؟



۷ سهرجه م ۸۰.



۶ سهرجه م ۵۴.

چالاکي ماله وه • ۳ دهسته پینووسی دهیی و ۵ پینووس بده به منداله کت داوای لیبکه که  
پوونیبکاته وه چون ده توانی ۷ پینووست بداتی؟



# وانه‌ی ۵ لیډه‌رکردنی دوو ژماره‌ی دوو په‌نووسی

$15 - 42 =$

## هنگامی ۱

۴۲ دهنوینم، تماشای یه‌کان  
ده‌که‌م ئایا ژماره‌که به‌سه‌ بۆ  
لیډه‌رکردنی ۵؟

نه‌خیر

به‌لی

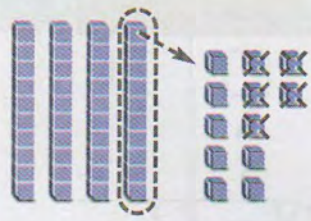
یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۲	۴
۵ -	۱



## هنگامی ۲

ده‌یه‌که‌ خورده‌که‌مه‌وه‌ بۆ ۱۰ یه‌کی  
ئیس‌تا ژماره‌ی یه‌کان بوو به‌ ۱۲.  
۵ له ۱۲ دهرده‌که‌م ژماره‌ی یه‌کانی  
ماوه‌ دهنووسم.

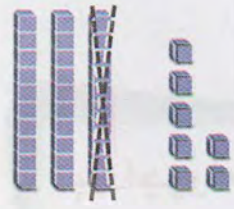
یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۲	۳
۵ -	۴
۷	۱



## هنگامی ۳

ده‌یان لیډه‌رده‌که‌م  
ژماره‌ی ده‌یانی ماوه‌ دهنووسم.

یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۲	۳
۵ -	۴
۷	۱
	۲



و به‌کار دینم. لیډه‌رده‌که‌م، خورده‌که‌مه‌وه‌ له‌ کاتی پښووستدا.

یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۷	۲
۹ -	

یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۰	۴
۷ -	۲

یه‌کان	ده‌یان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
۸	۳
۸ -	۱



## باسبکه‌ ریتوینی

چۆن ده‌زانی پښووستت به‌ خورده‌کردنه‌وه‌ی ده‌ هه‌یه‌؟



# راڤهينان دهكهم



ئەو پرسىارانە دەورە دەدەم كە پښوېستم بە خوردرکړنه‌وه هه‌يه. ليدەرکړدن دهكهم.

دهيان	يهكان	۳
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۶	۵	
	۵ -	

دهيان	يهكان	۲
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۸	۳	
۲	۷ -	

دهيان	يهكان	۱
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۶	۱۵	
۷	۵	
۲	۹ -	
۴	۷	

دهيان	يهكان	۶
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۵	۷	
۲	۸ -	

دهيان	يهكان	۵
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۸	۰	
۴	۲ -	

دهيان	يهكان	۴
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۹	۱	
۱	۶ -	



## پیداچوونه‌وه

هيمای > يان < يان = له‌ناو بازنه‌كه داده‌نييم.

۴۹ ○ ۵۰ ۸

۳۶ ○ ۶۲ ۷

۲۳ ○ ۲۳ ۱۰

۴۹ ○ ۹۴ ۹

چالاکی مال‌ه‌وه • داوا له مندا‌له‌كەت بکه پرونيبکاته‌وه که‌ی پښوېستی به خوردرکړنه‌وه هه‌يه بۆ ئه‌وه‌ی

ليدەرکړدن بکات؟



# ئه‌نجامدانی لیده‌رکردن

بۆ ئه‌وه‌ی لیده‌رکردنی ۳۹-۶۲ ئه‌نجام  
بدەم جاریکی تر پرسیاره‌که ده‌نووسمه‌وه.

ژماره‌ گه‌وره‌ که ده‌نووسم و ژماره  
بچوو که که له ژیری ده‌نووسم. یه‌ کان له ژیر  
یه‌ کان و ده‌یان له ژیر ده‌یان ده‌نووسم.

یه‌کان	ده‌یان
۱۲	۵
۲	۶
۹	۳
—	
۳	۲

دووباره ژمارکان ده‌نووسمه‌وه له‌هه‌ر پرسیاریک پاشان لیده‌رکردن ده‌که‌م.

۷۶ - ۴۶ ۳

یه‌کان	ده‌یان

۴۵ - ۳۸ ۲

یه‌کان	ده‌یان

۵۴ - ۲۷ ۱

یه‌کان	ده‌یان
۱۴	۴
۴	۵
۷	۲
—	
۷	۲

۴۳ - ۱۹ ۶

یه‌کان	ده‌یان

۹۴ - ۶۵ ۵

یه‌کان	ده‌یان

۳۳ - ۱۵ ۴

یه‌کان	ده‌یان

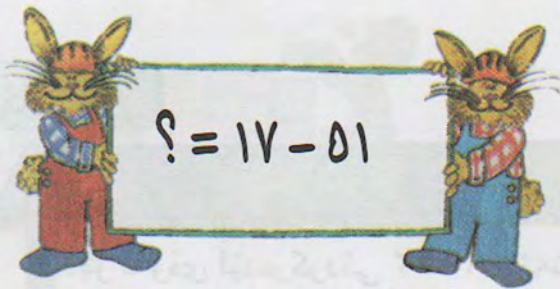
**باسبکه** ■ رینۆینی

له‌به‌رچی ژماره‌ گه‌وره‌که له سه‌ره‌وه‌ی ژماره‌ بچووکه‌که  
ده‌نووسم؟ له‌وکاته‌ی لیده‌رکردن ده‌که‌م.





# راھبئان دهكهم



$$51 - 17 = ?$$

دووباره ژمارهكانى هەر پرسىارىك دهنووسمهوه،  
پاشان لىكهركردن دهكهم.

$$97 - 48 \quad \text{3}$$

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	-

$$29 - 23 \quad \text{2}$$

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	-

$$51 - 17 \quad \text{1}$$

دهيان	يهكان
51	17
5	1
1	7
3	4

$$80 - 18 \quad \text{6}$$

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	-

$$38 - 14 \quad \text{5}$$

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	-

$$56 - 45 \quad \text{4}$$

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	-



پرسىارىك شىكار دهكهم ■ جيبهجيكردن

7 دلزار 82 كارتى توپى سهبهتهى لايه 65

كارتى دابهشكرد، چهند كارتى لاماوه؟

كارت

چالاکى مالهوه • پرسىارىكى ليدهرکردنى ژمارهى دوو په نووسى بده به مندا لالهکته و داواى لايکه کردارى ليدهرکردن جيبهجيکات. چالاکيهکه دووباره بکهوه.



# د‌ل‌نیابوون له راستی لی‌ده‌ر‌کردن

لی‌ده‌ر‌ده‌که‌م وه‌لا‌مه‌که‌ک‌و‌ده‌که‌مه‌وه‌له‌گه‌ل ژ‌ما‌ره  
ده‌ر‌ک‌را‌وه‌که‌. ب‌و‌ د‌ل‌نیابوون پ‌ی‌وی‌سته‌سه‌ر‌جه‌م  
یه‌ک‌سان ب‌ی‌ت به‌ژ‌ما‌ره‌ی لی‌ده‌ر‌ک‌را‌وه‌که‌.

## لی‌ده‌ر‌ده‌که‌م ک‌و‌ده‌که‌مه‌وه‌ ب‌و‌ نه‌وه‌ی سا‌غ‌ب‌که‌مه‌وه

ن‌ای‌ا نه‌وه‌ بر‌ی‌تی‌یه‌ له‌و  
ژ‌ما‌ره‌یه‌ی که‌ ل‌ی‌م  
ده‌ر‌ک‌رو‌وه‌، نه‌گه‌ر  
وه‌لا‌مه‌که‌ به‌ به‌ل‌ی ب‌ی‌ت  
نه‌وه‌ ک‌رد‌اری  
لی‌ده‌ر‌ک‌ردن در‌وس‌ته‌.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 20 \\ + 38 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \quad 13 \\ 64 \\ - 38 \\ \hline 26 \end{array}$$

لی‌ده‌ر‌ده‌که‌م. ک‌و‌ده‌که‌مه‌وه‌ ب‌و‌ نه‌وه‌ی سا‌غ‌ب‌که‌مه‌وه‌.

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 1 \\ 27 \\ + 10 \\ \hline 37 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 11 \\ 48 \\ - 10 \\ \hline 38 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

۳

## باس‌ب‌که‌ ■ ر‌ی‌ن‌وی‌نی

چ‌و‌ن ک‌و‌ک‌رد‌نه‌وه‌ به‌کار‌ده‌ی‌ن‌م ب‌و‌ سا‌غ‌ک‌رد‌نه‌وه‌ی ج‌یا‌وا‌زی؟  
نه‌مه‌ ر‌و‌ون‌ب‌که‌وه‌.



# راهیان دهکهم



لیدره دهکهم، کۆدهکهمه وه بۆ ئه وهی ساغبکه مه وه.

2

$$\begin{array}{r} 70 \\ + \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 17 \\ + \\ \hline 33 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 83 \\ + \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 94 \\ + \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 70 \\ + \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 53 \\ + \\ \hline \end{array}$$



3 پرسیار ده نووسم و شیکاریان دهکهم. تهنها ئه و ژمارانهی ههیه به کاریان دینم.


+


+


-

7

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 39 \\ \hline 24 \end{array}$$

چالاکي ماله وه • داوا له منداله کهت يکه پرونيبکاته وه چۆن لیدره کردن ساغده کاته وه به به کاره یانی کۆکردنه وه.



# پیداچوونەوہی

بەشی ٤

ناو

## دەنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

لێدەرەکەم.

١

$$\underline{\quad} = 1 - 5$$

٥ دەیی ١ - دەیی  $\underline{\quad}$  = دەیی

$$\underline{\quad} = 10 - 50$$

هۆیهك هەڵدەبژێرم بۆ شیکارکردنی  
پرسیارەکان.

٢

$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ ١٠ - \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٨٩ \\ ٣ - \end{array}$$

ژمارەکان دووبارە دەنووسمەو،  
پاشان لێدەرەکەم.

$$\underline{\quad} = 15 - 33$$

یەکان	دەیان

بەکار دێنم بۆ دۆزینەوہی جیاوازی.



٥

یەکان	دەیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٨	٨
٥	٣ -

٤

یەکان	دەیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٥	٦
٨ -	٣

لێدەرەکەم.

٧

$$\begin{array}{r} ٦٠ \\ ٢٥ - \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} ٧٤ \\ ٤٥ - \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} ٩٤ \\ ٦٧ - \end{array}$$

لێدەرەکەم و  
ساغدەکەمەو.

## ساغکردنەوہ لە شیکاری پرسیارەکان

١٠

سندوقێك ٥٨ یاری تێدا یە سامان ٤٩ یاری لێدەرھێنا، چەند  
یاری لە صندوقەکە ماوئەو؟

یاری  $\underline{\quad}$





# تامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەدى بەشى ۴

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم لە پرسیارەكانى ۱ تا ۵.

۱

$$\begin{array}{r} ۸۰ \\ ۵۰ - \end{array}$$

- ۴۰ ☐ ۳۰ ☐ ۲۰ ☐ ۱۰ ☐

۲

$$\begin{array}{r} ۷۳ \\ ۲ - \end{array}$$

- ۶۱ ☐ ۶۳ ☐ ۷۰ ☐ ۷۱ ☐

۳

$$\begin{array}{r} ۶۳ \\ ۴۷ - \end{array}$$

- ۱۶ ☐ ۱۷ ☐ ۲۷ ☐ ۲۰ ☐

۴

رېگايەكى تر كامەيە بۇ نووسىنى ۴۷ - ۹؟

$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ ۱۹ - \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۴ \\ ۹ - \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۷ \\ ۹ - \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۴ \\ ۱۹ - \end{array}$$

۵

لە كارتۇنىك ۳۸ پېنوس ھەيە. قوتابىيەكان ۲۱ پېنوسىيان بەكارھيئا،

چەند پېنوسى تىدا ماۋە؟

- ۲۷ ☐ ۳۷ ☐ ۱۷ ☐ ۵۹ ☐

## نەۋەدى دەيزانم دەينووسم

۶

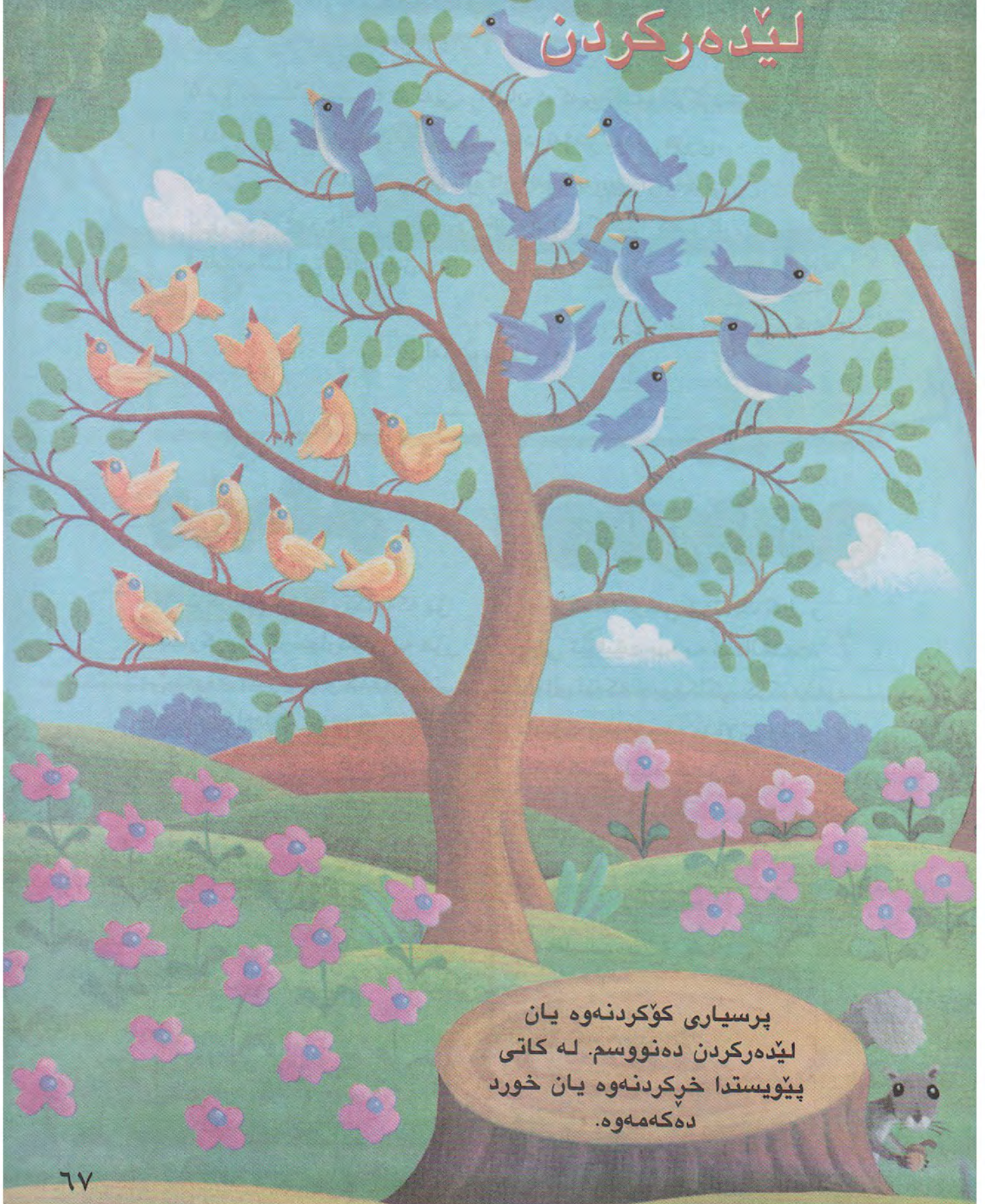
پرسیارىكى لیدەركردن بۇ دوو ژمارە دەنووسم كە يەكان و دەيانى تىدابىت،  
پاشان پرسیارى كۆ كوردنەۋە دەنووسم بۇ ساغكردنەۋى.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \boxed{\phantom{00}} & \boxed{\phantom{00}} \\ \hline \end{array} -$$



## ئەنجامدانى كۆكردنەۋە و

## لېدەر كىردىن



پرسىياري كۆكردنەۋە يان  
لېدەر كىردىن دىنۇوسىم. لە كاتى  
پىۋىستدا خىركردنەۋە يان خورد  
دەكەمەۋە.





## نامەيەك بۆكە سوکار

كەس و كارى بەرئىز:

ئەمىرۆ دەست بە بەشى ە دەكەين. راھىنان دەكەين لەسەر كۆكرد نەووە  
لیدەر کردنى ژمارەى دوو پەنووسى، و تىادا ئەژمىر کردنى ھزرى  
بە کار دىنین بۆ شىکار کردنى پرسىارەکان. ئەم لا پەریە زاراوہ یە کى  
نۆی بىر کارى و چالاكى بۆ مالەوہ لەخۆدە گریت کە تىدا کە سوکارى  
قوتایى بە شدارى تىدادە کەن.

زاراوہ نوپىەکان

ئەژمىر کردنى ھزرى

لەگەڵ ریزدا

## چالاکى

لیستىك كە نرخى ھەندىك كەل و  
پەلى تىدابىت بدە بە منداڵەكەت،  
داواى لىبكە چىرۆكىكى كۆكردنەوہ  
دابنىت و سەر جەم بدۆزىتەوہ. و  
چىرۆكىكى لیدەر کردن دابنى و  
جىاوازى بدۆزىتەوہ.

## زاراوہگان

ئەژمىر کردنى ھزرى رىگايەكە بۆ  
شىكار کردنى پرسىارەکان بە ھزر  
بى ئەوہى پىنووس و كاغەز يان  
بژمىر بەكار بىت.

٦٤

٢٥ +

٦٠

٢٠ +

٨٠

دەيان كۆدەكەمەوہ

٤

٥ +

٩

يەکان كۆدەكەمەوہ

٨٠

٩ +

٨٩

سەر جەم دەنووسم



# كۆكردنەۋەى ھزرى

دېنا ۴۳ چۆلەكەى شىن و ۲۵ چۆلەكەى سوورى دىت.  
ژمارەى ھەموو ئەو چۆلەكانەى دېنا دىۋىيەتى چەندە؟  
لە ھزرى خۆت رېگايەكت ھەيە بۇ كۆكردنەۋەى ۲۵ + ۴۳  
بەم رېگايە دەوترى ئەژمىركردنى ھزرى.

بىردە كەمەۋە دەيان  
كۆدە كەمەۋە بۇ ئەۋەى  
 $60 = 20 + 40$   
دەستكە وئىت، يە كان كۆدە كەمەۋە  
 $8 = 5 + 3$  پاشان ھەردوو  
سەرجم كۆدە كەمەۋە  
 $68 = 8 + 60$

دېنا 78 چۆلەكەى بىنى.

ئەژمىركردنى ھزرى بەكار دىنم بۇ ئەۋەى كۆيكەمەۋە.

\_\_\_\_\_ = 56 + 33

بىردە كەمەۋە

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = 21 + 19

بىردە كەمەۋە

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = 25 + 35

بىردە كەمەۋە

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = 26 + 41

بىردە كەمەۋە

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

باسىكە رېنۋىنى

رېكار دوو ژمارەى دوو رەنۋوسى كۆدەكاتەۋە و رەنۋوسى  
۶۰ = ۴۰ + ۲۰ ۋە ۱۰ = ۳ + ۷ ئەو دوو ژمارەيە كامەيە؟





# راھینان دەكەم



ئەژمىرکردنى ھزرى بەكار دەھيىنم بۇ ئەۋەي كۆبكە مەۋە.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 31 + 45$$

۲

بىردە كە مەۋە

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 59 + 33$$

۱

بىردە كە مەۋە

$$80 = 50 + 30 \text{ دە يان كۆدە كە مەۋە}$$

$$12 = 9 + 3 \text{ يە كان كۆدە كە مەۋە}$$

$$92 = 12 + 80 \text{ سەر جەم دە نووسم}$$

$$92 = 12 + 80$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 29 + 61$$

۴

بىردە كە مەۋە

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 42 + 52$$

۳

بىردە كە مەۋە

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ ئەژمىرکردنى ھزرى

ئەژمىرکردنى ھزرى بەكار دەھيىنم. ئايا ۋەلام دروستە؟

بەلى يان نەخىر دەوردەم پاشان سەر جەمى دروست دەنووسم.

$$90 = 24 + 76$$

۶

نەخىر

بەلى

ۋەلامى راست

$$88 = 49 + 39$$

۵

نەخىر

بەلى

ۋەلامى راست

چالاكى مائەۋە • داۋا لە مندا لكەت بكە چۆن كىردارى كۆكردنەۋە لە پرسىيارەكانى ئەم لاپەرەيە

ئەنجام دەدات.



# راهیان له سهر کوکردنه وه و لیډه رکړدن

۳۵ چۆله که و ۲۹ ماسیگر به ئاسمانه وهن.

ژماره ی هه موو بالنده کان چهنده؟

جیاوازی نیوان ژماره ی چۆله که کان و ژماره ی ماسیگره کان چهنده؟

لیډه رده که م

یه کان	دهیان
۱۵	۲
۵	۳
۹-	۲
۶	۰

جیاوازی ۶

کوډه که مه وه

یه کان	دهیان
۱	۱
۵	۳
۹+	۲
۴	۶

سهرجه م ۶۴

کوډه که مه وه یان لیډه رده که م.

یه کان	دهیان
۷	۴
۱-	۲

یه کان	دهیان
۳	۵
۷+	۱

یه کان	دهیان
۶	۲
۷+	۲

یه کان	دهیان
۵	۶
۵-	۱

یه کان	دهیان
۲	۳
۸-	۲

یه کان	دهیان
۸	۱
۴+	۴

باسبکه ■ ریتویتی

چۆن ده زانم که ی پیویسته یه کان خرپکه مه وه.







# راھبئان دهكهم

ئەو پرسىيارانەى پئويستيان بە خرکردنەوہى ھەيە دەوردەدەم. پاشان کۆدەكەمەوہ.

1

$$\begin{array}{r} 13 \\ 39 + \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ 20 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 24 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 46 + \\ \hline \end{array}$$

ئەو پرسىيارانەى پئويستيان بە خوردرنەوہ ھەيە دەوردەدەم، ليدەردەكەم.

$$\begin{array}{r} 42 \\ 39 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 15 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 25 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 29 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 37 - \\ \hline \end{array}$$



## پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ جيبەجيكردن

ھەر پرسىيارىك شىكار دەكەم وەلامەكان بەكار دەھيئم بۆ تەواوکردنى خشتەكە.

1	2				
			3		
				4	
	5				

ستوونى

$$1. 2 + 19$$

$$2. 5 \text{ ي لە } 46 \text{ كەمترە}$$

$$3. 9 \text{ ي زياترە لە } 20$$

$$4. 13 + 45$$

ئاسۆيى

$$1. 44 + 17$$

$$2. 10 \text{ ي زياترە لە } 20$$

$$3. 4 + 37$$

$$4. 2 \text{ ي لە } 51 \text{ كەمترە}$$

$$5. 8 + 30$$

چالاكى مائەوہ • داوا لە منداڵەكەت بكە دوو ژمارە ھەلبژيريت و كۆيان بكاتەوہ. چالاكيبەكە دووبارە

بکەوہ لەگەڵ چەند نمونەيەكى تر.



# پهیرهوی ریښاکه دهکهم

وانه‌ی ۳



ریښاکه ده‌لټی: ه زیاده‌ده‌کهم.  
منیش ه زیاده‌ده‌کهم له‌هر جار یکدا.

ه زیاده‌ده‌کهم	
۰	۰
۶	۱
۷	۲

خشته‌که ته‌واو ده‌کهم. پهیرهوی ریښاکه ده‌کهم.

۲ ی لیډه‌ده‌کهم

	۴
	۵
	۶

۳

۳ زیاده‌ده‌کهم

	۴
	۳
	۲

۲

۲ زیاده‌ده‌کهم

	۴
	۶
	۸

۱

۰ زیاده‌ده‌کهم

	۸
	۹
	۱۰

۶

۱ ی لیډه‌ده‌کهم

	۱
	۲
	۳

۵

۳ ی لیډه‌ده‌کهم

	۹
	۸
	۷

۴

سهرجه‌م یان جیاوازی ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۴ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۳ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۲ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۶ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \\ ۶ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \\ ۵ - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۳ + \end{array}$$

۷

باسبکه ■ ریڼوینی

ئایا شیوازه‌یه له‌هر خشته‌یه‌ک له‌م لاپه‌ره‌یه‌دا؟ دیاری بکه.



# راڻينان دهڪم

خشته ڪه ته و او دهڪم. په پرهوي ريساڪه دهڪم.

۳

۵ ي ليڏهه دهڪم

	۵
	۶
	۷

۲

۵ زياد دهڪم

	۵
	۴
	۳

۱

۳ زياد دهڪم

۸	۵
۹	۶
۱۰	۷

۶

۱ ي ليڏهه دهڪم

	۳
	۲
	۱

۵

۴ زياد دهڪم

	۳
	۲
	۱

۴

۲ زياد دهڪم

	۳
	۲
	۱

سهرجهه يان جياوازي دهنووسم.

۷

۶	۴	۵	۲	۱	۵	۷	۳
۱ -	۵ +	۳ -	۲ +	۸ +	۲ -	۳ -	۴ +

## پرسياړيک شيکار دهڪم ■ رينويټي

ريساکه دهنووسم.

۱۰

۷	۷
۸	۸
۹	۹

۹

۹	۴
۷	۲
۵	۰

۸

۵	۲
۷	۴
۹	۶

چالاکی مالوه • داوا له منډالهکته بکه ريسايهکي کوکړدنه بنووسيت. يارمهتي بده لهسهر

ويڼهکيشاني خشتهکي. ۷۴



# پرسیاریک شیکار دهکهم

کرداریک هه‌لده‌بژیرم

وانه‌ی ٤

ساعده‌که‌مه‌وه

شیکارده‌که‌م

یلان دانه‌مێم

تێده‌که‌م

کۆده‌که‌مه‌وه یان لێده‌رده‌که‌م سه‌رجه‌م یان جیاوازی ده‌نووسم.

١ دوکانداریک ٧٥ بووکه شووشه‌و ١٥ توپی فروشت، دوکانداره‌که چه‌ندی فروشتووه؟

$$\begin{array}{r} 75 \\ 10 \\ \hline \end{array} \quad (+)$$

سه‌رجه‌م ٩٠



٣ ٥٠ کریکار له باخچه‌ی شار کارده‌که‌ن،

٢٥ کریکاری تریش هاتنه‌ لایان،

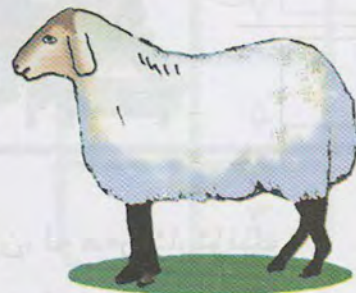
ژماره‌ی هه‌موو کریکاره‌کان چه‌نده؟




٢ شوانیک ٥٥ سه‌ر مه‌پی هه‌بوو، ٢٥

سه‌ری لێفروشت. چه‌ند سه‌ر مه‌پی

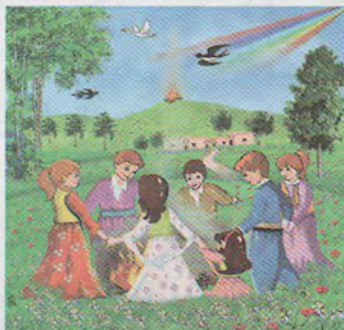
لامایه‌وه؟

٥ ٧٥ لاو چوونه سه‌یرانگایه‌که له‌وانه ٥٠

لاویان هه‌لپه‌رکییان کرد، چه‌ند لاو

هه‌لپه‌رکییان نه‌کرد.

٤ له قوتابخانه‌یه‌کی بنه‌رته‌ی ٥٠ قوتابی

به‌شداری ئه‌زمونه‌کانی وه‌رزی دووهم

ده‌که‌ن، و له قوتابخانه‌یه‌کی

نه‌وجه‌وانان ١٥ قوتابی

به‌شدار ده‌بن،

ژماره‌ی هه‌موو

قوتابییه‌کان

چه‌نده؟








له كۆگای یاریه كان

كۆدهكهم يان لیده ردهكهم. سه رجهم يان جياوازی دهنوسم.

۲ جمیل ویستی ۳۰ پینووس بکریٹ،  
تهنها ۱۵ پینووسی دهستکھوت.

چهندی ماوه بکریٹ؟





۱ لیندا کۆمهلهیهکی یاری مندالانی کری،

۱۵ شپقه و ۲۵ ئۆتۆمبیلی بچووک، لیندا

چهندی یاری کری؟





۴ له یهکیک له قوتابخانهکاندا ۷۵ قوتابی  
کور و ۱۵ قوتابی کچ ههیه. چهندی

قوتابی له قوتابخانهکهدا

ههیه؟





۳ له پیشانگایهکدا ۸۰ ئۆتۆمبیل

ههیه، ۵۰ ئۆتۆمبیلی فروشرا.

چهندی ماوهتهوه؟





۶ دوو کارتۆن، له ههر کارتۆنیک ۱۵  
شپقه ههیه، ژمارهی شپقهکان

ههمووی چهنده؟





۵ له کۆگایهکی فروشتنی یاری مندالاندا

۷۵ ورچ ههیه، حامد ۲۵ ورچی کری.

چهندی مایهتهوه؟





چالاکى مالهوه • داوا له مندالهکەت بکە دەنکە پاقلە بەکاربهیڤنیت یان هەرشتیکی تر بۆ نواندنی  
کۆکردنهوهی دوو ژماره سه رجهمیان که متربیٹ له ۹۹.



دُنیا بوون له چه مکه کان و کارامه پیه کان

کوډه که مه وه.

ئه ژمیرکردنی هزری به کار دینم بو ئه وهی کوپکه مه وه.

\_\_\_\_\_ = ۱۸ + ۴۱

بیرده که مه وه

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

۳

یه کان دهیان

۶	۴
۱	۷ +

۲

یه کان دهیان

۱	۶
۲	۷ +

۱

۴۱

۷

۸ -

۱۷

۶

۲۳ +

۳۹

۵

۲۱ -

۲۱

۴

۱۸ +

۳ دهرده که م

۱۰

	۵
	۶
	۷

۵ دهرده که م

۹

	۱۰
	۹
	۸

۱ دهرده که م

۸

	۷
	۵
	۳

شیکاری پرسپاره کان ساغده که مه وه

کوډه که م یان لیده رده که م، سه رجه م یان ماوه دهنووسم.

له یه کی که له کوگاکانی جلویه رگدا ۵۰

۱۲

کراس و ۲۵ چاکه ت هه بوو،

ژماره ی هه موویان چهنده؟



له کوگایه کی یاری مندا لآندا ۷۵

۱۱

یاری هه یه، ۱۵ ی لیفر و شرا،

چهندی مایه وه؟





# ئامادەبوون بۇ تاقىكرىنەۋەمى

بەشى ۵

ناو

۵. ۱ تا ۵. ۵ پىرسىيارەكانى بۇ ۵.

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

۱

۴۳

☐

۴۹

☐

۸۳

☐

۸۹

☐

۹۴

☐

۹۳

☐

۱۸

☐

۱۷

☐

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

۳

۵۳

☐

۴۹

☐

۱۶

☐

۱۵

☐

۴۸

☐

۴۷

☐

۴۲

☐

۳۸

☐

۵. لە باخچەيەكدا ۸۵ دار پرتەقال ھەيە، باخەوانەكە دەيەوئ ژمارەيان بگەيەنئتە ۹۹.

چەند دارى ترى پئويستە؟

$$58 - 99$$

☐

$$99 + 58$$

☐

$$85 - 99$$

☐

$$99 - 85$$

☐

ئەۋەمى دەزانم دەينووسم

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} -$$

۲۹

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} -$$

۴۷

۶. ئەم ژمارانە بەكاردىنم، لەناو چوارگۆشەكان

دەنووسم بۇ ئەۋەمى جياوازىم دەست كەوئت.

۵۹

۱۲

۱۵

۴۴

۷. ۴ لەم ژمارانە بەكاردىنم، لەناو چوارگۆشەكان

دەنووسم بۇ ئەۋەمى سەرجمەم دەست كەوئت.

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} +$$

۱۷

$$\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array} +$$

۳۳

۱۸

۲۰

۱۰

۵

۱۵

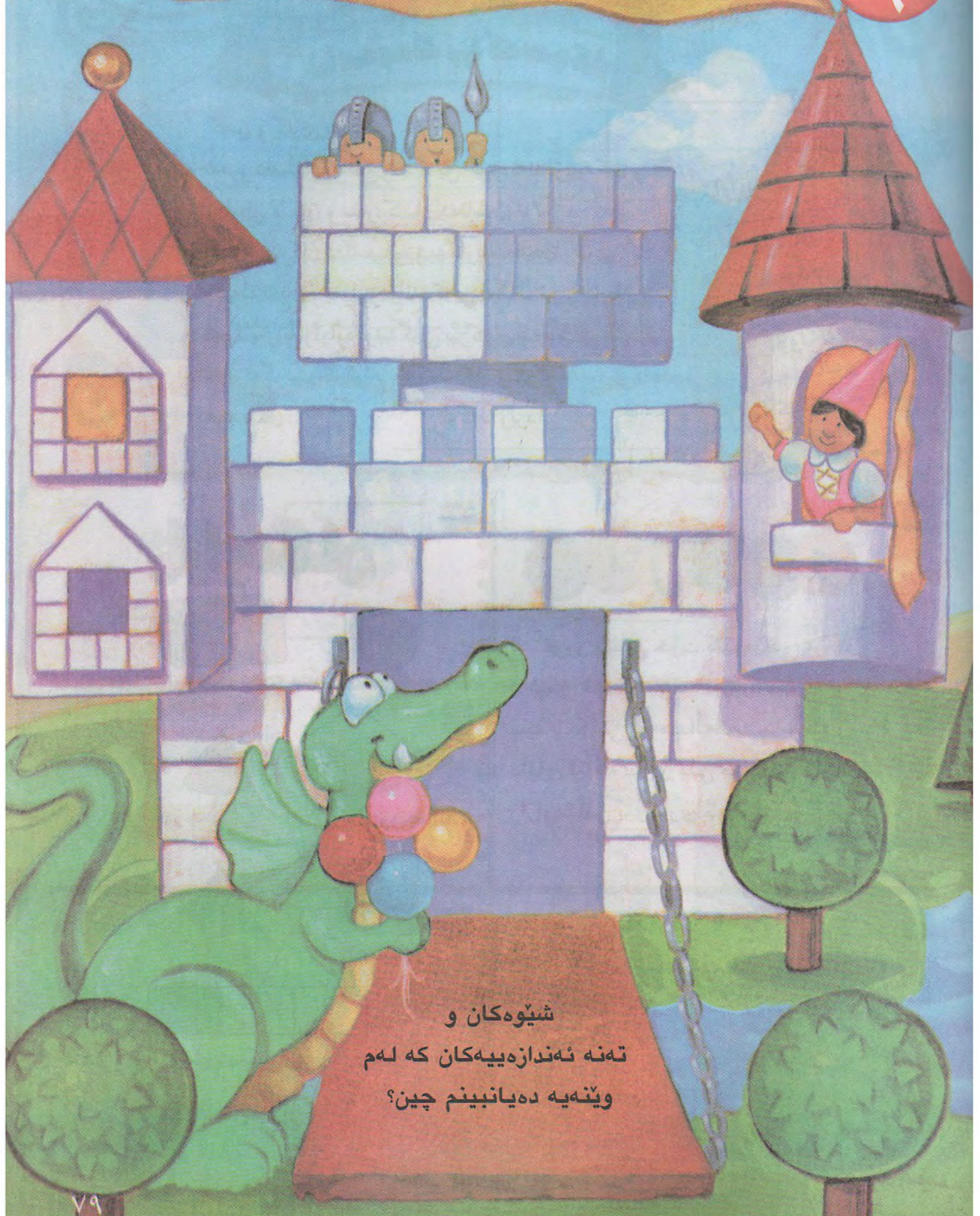
۱۲



# ئەندازە و كەرتەكان

بەشى

6



شيۆەكان و

تەنە ئەندازەيىەكان كە لەم

ويئەيه دەيانبينم چين؟





## نامەيەك بۆكەسكار

كەس و كارى بەرپز:

ئەمرو دەست بە بەشى ۶ دكەين. شىۋە ئەندازەيە كان و  
ژمارەى لاكان و سەرەكانيان دەناسين، تەنە  
ئەندازەيە كان دەناسينەو و بەكارىاندەھىين. فىرى  
سىيەك دەين و بەراوردىاندەكەين لەگەڭ نيو و چارەك.  
ئەم لا پەرەيە زاراۋە نوپە كانى بىر كارى و چالاكى  
لەخۆدە گرىت كە قوتايى لەگەڭ كەسوكار لە مالەو پى  
هەلدەستن. لەگەڭ ريزدا.

زاراۋە نوپە كان

قوچەك

هەرەم

گۆ

لوولەك

شەشپالوو

روولاكىشە تەرىب

سىيەك

## چالكانى

لە دەورو پىشتى خۆت شىۋەيە كان  
تەنىكى ئەندازەيى هەلبزيرە و هەندى لە  
سيفەتەكانى بۆ مندالەكەت باسبە و  
داۋاي لىبەكە ناۋى بنى بە بەكارهينانى  
زاراۋەكانى بىركارى گونجاو.

## زاراۋەكان



گۆ



روولاكىشە تەرىب



لوولەك



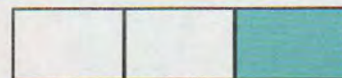
قوچەك



شەشپالوو



هەرەم



۳ بەشى يەكسان

سىيەك يان  $\frac{1}{3}$



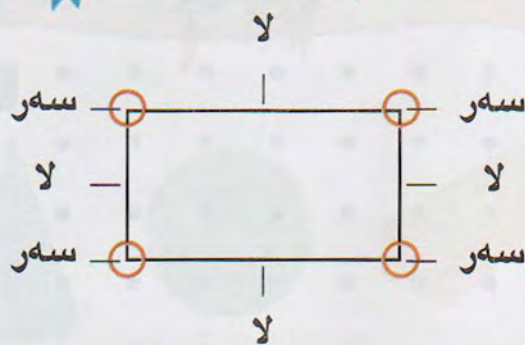
# لايهكان و سهرهكان

وانهي ١



ئەم شێوھە ٤ لای ھەیە

و ٤ سەری ھەیە.



ئەو شێوھە ٤ لا و ٤ سەری ھەیە

ژمارەى لایهكان و ژمارەى سهرهكان بنوسه.

٢

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_

١

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_

٤

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_

٣

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_

٦

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_

٥

لا \_\_\_\_\_

سەر \_\_\_\_\_



باسبکه ■ پێنوینی

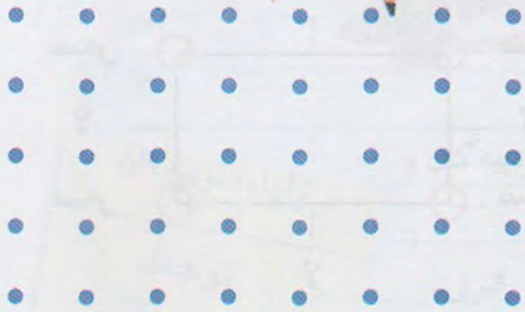
کام شێوھ ژمارەى لایهكانى سفره و ژمارەى سهرهكانى سفره؟ ھۆیهکه بلی.



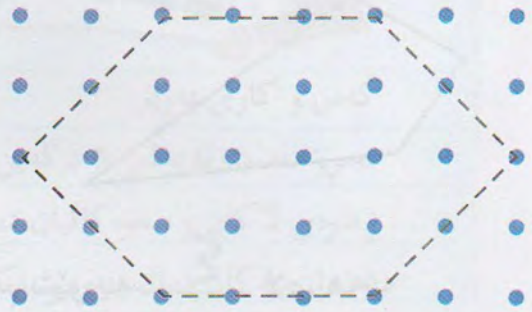
# راھینان دھکھم



شیوہکھ دھکیشم.



۲



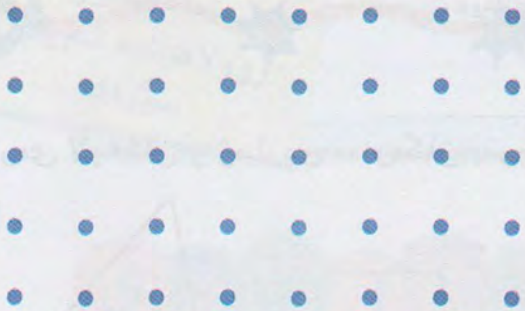
۱

۳ سہر

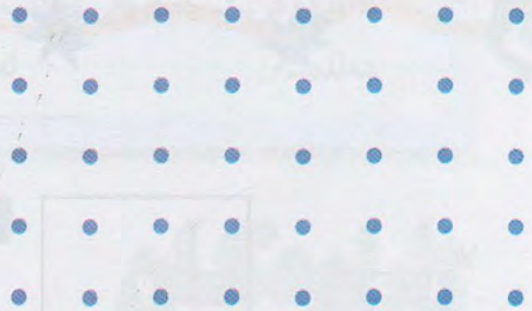
۳ لا

۶ سہر

۶ لا



۴



۳

۴ سہر

۴ لا

۴ سہر

۴ لا

لایہکان یہکسانن لہ دریژی

دوولای دریژ و دوولای کورت



پرسیاریک شیکار دھکھم ■ رینوینی بہ دیتن

شیوہیہک دھکیشم چہندلاو چہندسہری ہہبیٹ، پیشانی ہاورپکانم  
نادہم، دواتر بویان پروون دھکھمہوہ کہ چوں وینہی بکیشن.

۵



وینہی ہاورپکھم



وینہکھم

چالاکي مالہوہ • داوا لہ مندالہکھت بکہ وینہی چہند شیوہیہکی دیارکراو بکیشی بۆ نمونہ ۴ لاو ۴

سہری ہہبیٹ.



ئەمانە تەنى ئەندازەيەين



ھەرەم



شەشپالۋو



لوولەك



قوۋچەك



گۆ



پوو لاكىشە تەرىب

ئەو شتانه رەنگ دەكەم كە لە تەنە ئەندازەيە رەنگ كراۋەكە دەچىت.



۳



۲



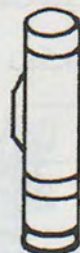
۱



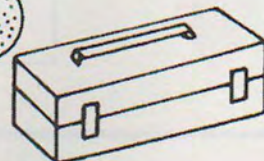
۶



۵



۴



باسبەكە ■ رېئوئىنى

كام لەم تەنانە ئەگەر لەسەر مېزىك دابىرىت گلۇر دەبىتەو؟





ئهو دوو تهنه رهنك دهكهم كه ههمان شيوهيان ههيه.



۲



۱



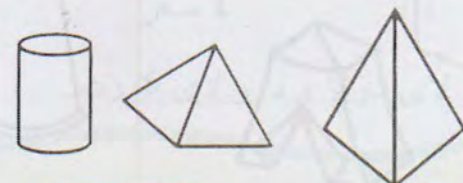
۴



۳



۶



۵

پرسیاریك شیکار دهكهم ■ پینوینی

۷ ئایا شه شپالوو روو لاكيشه تهريبه؟  
ئایا روو لاكيشه تهريپ شه شپالوو؟  
وه لامهكه به وینه روون دهكهمهوه.



چالاکي مائهوه • داوا له منداڵهكەت بكه، ههندی لهو شتانهی دهیناسیت نیشان بدات كه له تهنه ئەندازیهیهكان دهچن.





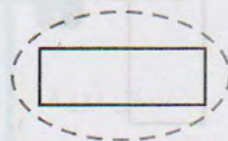
سیگوشہ

۲۹۹

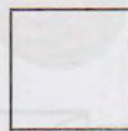
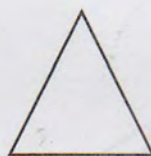
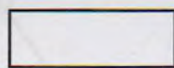
## چوارگو شہ

لاکیشہ

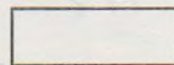
دھور دھم و ناوہ گہی دھنووسم.



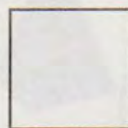
1



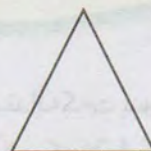
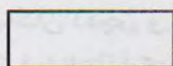
٢



3



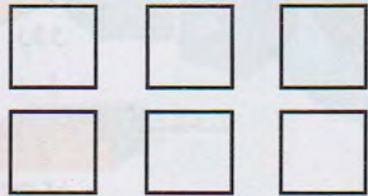
3



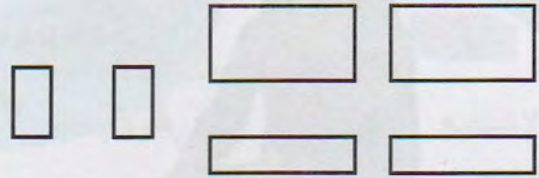
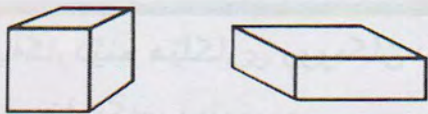


# راھبئان دهكهم

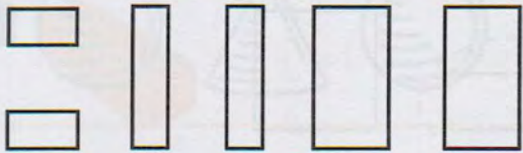
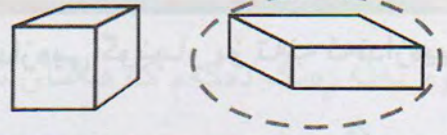
تەماشای پروەکانی تەنە ئەندازەییەکان دهكهم.  
تەنە ئەندازەیی گونجاو دەور دەهم.



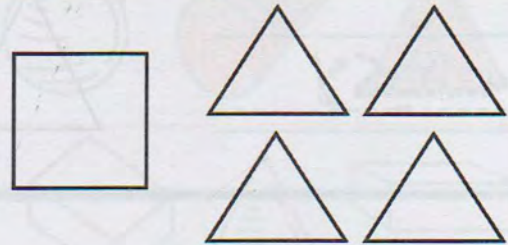
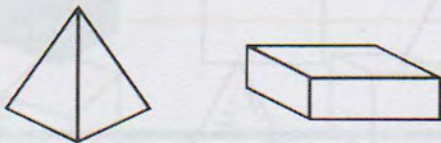
۲



۱



۴



۳



## پرسیاریك شیکار دهكهم ■ رینوینی به دیتن

ئەو تەنە ئەندازەییە دەور دەهم که دهکریت بۆشاییه که پر بکاتهوه.



۵

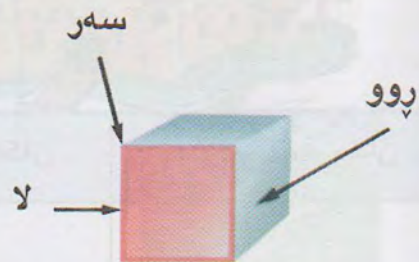
؟



چالاکي مالهوه • ئەو شتانهی که له تەنە ئەندازەییەکان دهچن و که منداڵهکەت دەیناسیت کۆبکهروهه  
داوای لیبکه پهنجه لهسهه پروهکان دابنئ و ناوی شیوه ئەندازەییەکهی بلیت که شیاه.



پوو برىتيە لەو پوو تەختەى  
لە تەنە ئەندازەيىە كەدا ھەيە.  
لا برىتيە لە بەيە كگەيشتنى دوو پوو.  
سەر برىتيە لە شوپنى بەيەك  
گەيشتنى لا يەكان



تەنە ئەندازەيىەكان بەكارديئم.  
پۆلېنيان دەكەم بە گوێرەى پووەكان ولايەكان  
وسەرەكان.



۸ سەر

۱۲ لا

۶ پوو

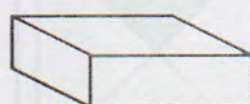
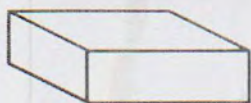
۲

سەر نيىە

لانبيە

پوو نيىە

۱



۵ سەر

۸ لا

۵ پوو

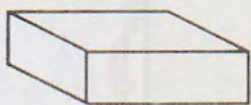
۴

۸ سەر

۱۲ لا

۶ پوو

۳



باسبكه ■ ريتويىتى

شەشپالوو و پوولاكيشە تەريب بە چى ليك دەچن؟ وبەچى جياوازن؟



# راھبئان دهكهم



خشتهكه تهواو دهكهم ژمارهكه دهنوسم.

تهنی ئەندازهیی	ژمارهی پووهكان	ژمارهی لایهكان	ژمارهی سهرهكان
 <b>١</b> شهشپالوو	 پوو _____	لا _____	سهر _____
 <b>٢</b> گو	پوو _____	لا _____	سهر _____
 <b>٣</b> ههرهم	پوو _____	لا _____	سهر _____
 <b>٤</b> پوو لاکیشه تهیب	پوو _____	لا _____	سهر _____

## پرسیاریك شیکار دهكهم ■ ئەژمیړکردنی هزری

**٧** ههرهم چهند پووی  
سیگۆشهی ههیه؟

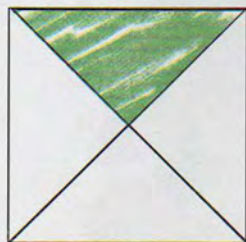
**٦** ههرهم چهند پووی  
چارگۆشهی ههیه؟

**٥** شهشپالوو چهند  
پووی چارگۆشهی  
ههیه؟

چالاکي مالهوه • چهند شتیکی دهوروپشت کۆبکهوه که له تهنه ئەندازهیهکان بچێ. داوا له منداڵهکەت بکه ناوی تهنیکی ئەندازهیی شیاو بلی بۆ ههر یهکه له شتهکان و ژمارهی پووهکان و لاکان و سهرهکانیان بلی.



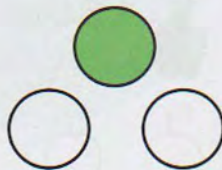
چواريهك  $\frac{1}{4}$



۱ بهش له ۴ بهشي يهكسان  
بريتييه له چواريهك

يهك بهش  $\frac{1}{4}$   
چوار بهشي يهكسان

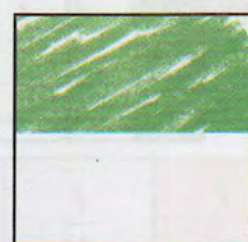
سيّيهك  $\frac{1}{3}$



۱ بهش له ۳ بهشي يهكسان  
بريتييه له سيّيهك

يهك بهش  $\frac{1}{3}$   
سيّ بهشي يهكسان

نيو  $\frac{1}{2}$



۱ له ۲ بهشي يهكسان  
بريتييه له نيو

يهك بهش  $\frac{1}{2}$   
دوو بهشي يهكسان

پهنگدهكهم بۆ ئهوه‌ي كه‌رتكه‌ بنويّئم.

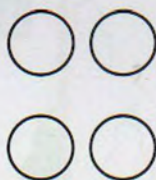
$\frac{1}{2}$

۳



$\frac{1}{4}$

۲



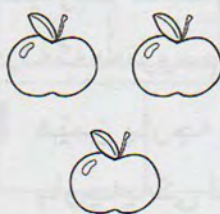
$\frac{1}{4}$

۱



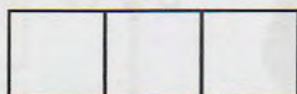
$\frac{1}{3}$

۶



$\frac{1}{3}$

۵



$\frac{1}{4}$

۴



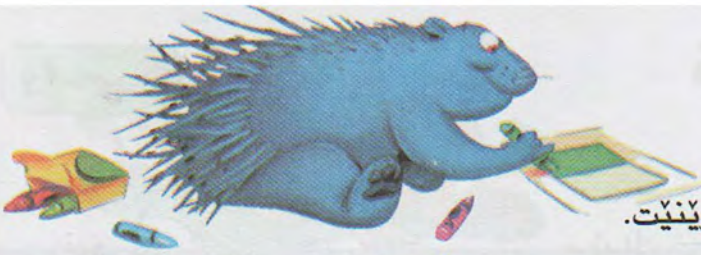
باسبكه ■ ريّوني

ئهو بهشي كه پهنگه‌كراوه له پرسياي ژماره ۳ چي دهنويّيت؟





# راهیان دهکهم



ئەو کەرته دەنوو سم که به شه پەنگراوه که دەنوینت.

	۳		۲		۱
	۶		۵		۴
	۹		۸		۷

## پرسیاریک شیکار دهکهم ■ جیبه جیکردن

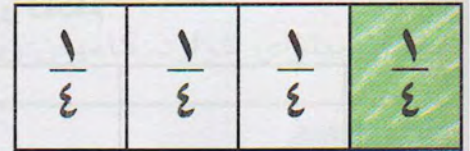


کەرته که دەنوو سم.

۱۰ هێمن پارچه شیرینیەکی کردە ۴ بەشی یەکسان.  
پارچە یەکی لیوهرگرت. ئەو کەرته بنووسە که ئەو  
بەشه بنوینت که هێمن وهریگرتوو؟



شریتی کهرته‌کان  
به‌کار دینم بۆ بهراورد  
کردنی کهرته‌کان



$\frac{1}{3}$  گه‌وره‌تر له  $\frac{1}{4}$

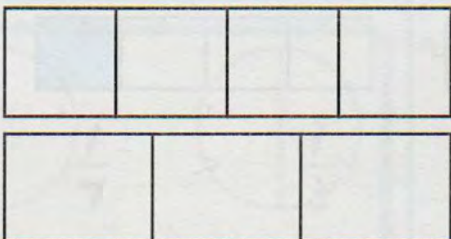
شریتی کهرته‌کان به‌کار ده‌یئم. به‌شیک‌ی گونجاو له‌هەر کهرتیک پهن‌گه‌که‌م. کهرته  
گه‌وره‌تر که ده‌ور ده‌م.



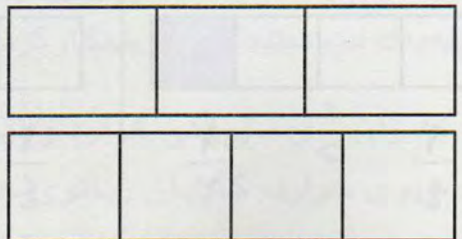
$\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$



$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$



$\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$



$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{3}$



باسبکه ■ رینوینی

چۆن ده‌زانی که  $\frac{1}{3}$  گه‌وره‌تر له  $\frac{1}{4}$  ؟



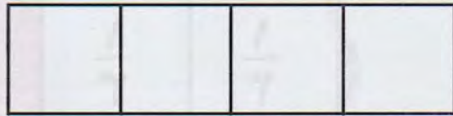
# راھبئان دھکھم

شریتی کھرتھکان بهکار دینم.

بهشی گونجاو له ههر کھرتیک رهنگدهکهم کھرته بچووکترهکه دهور ددهم.

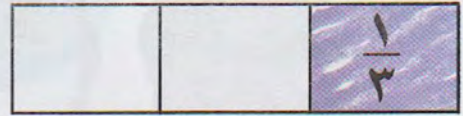


۲



$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$



۱

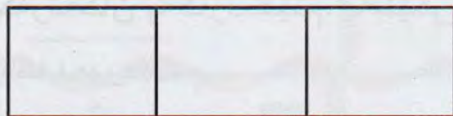


$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

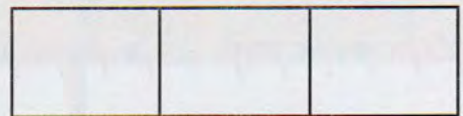


۴

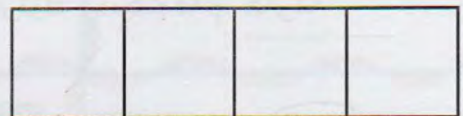


$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$



۳

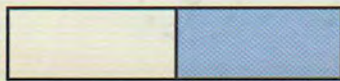


$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

## پرسیاریک شیکار دهکهم ■ رینوینی

پاست یان ههله دهور ددهم. پاشان پروونیدهکهمهوه.



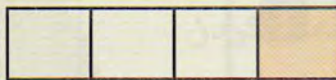
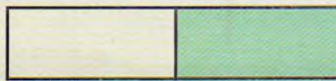
$\frac{1}{4}$

>

$\frac{1}{2}$

ههله

پاست



$\frac{1}{4}$

=

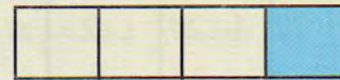
$\frac{1}{2}$

ههله

پاست



۵



$\frac{1}{4}$

<

$\frac{1}{3}$

ههله

پاست

چالاکي مالهوه • نانیک بکه ۳ بهشی یهکسان. داوا له مندالکتهت بکه ناو له ههر بهشیک بنیت به تهنها. دیاریبکات کامیان گه ورهتره یان بچووکتره. کردارهکه دووباره بکه رهوه له گهل نانیک تر بیکات به چوار بهشی یهکسان داوا له مندالکتهت بکه بهشیک له نانی یهکهم له گهل بهشیک له نانی دووهم بهراوردبکات.



# پرسىياريك شىكار دهكهم

نموونهيهك دروستدهكهم

وانهى ۷

تيددهكهم بلان داددنيتم شىكاردهكهم ساغدهكهموه

ريزان  $\frac{1}{3}$  ي بيتزايهكي بچووكى خوارد. وه رزگار  $\frac{1}{4}$  ي ههمان پيتزاي خوارد. كاميان زياترى خواردوه؟

تيددهكهم

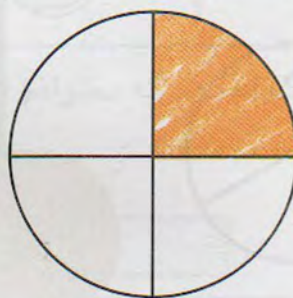
دهبى بزائم كاميان زياترى خواردوه.

بلان داددنيتم

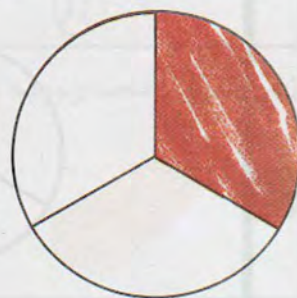
بهداوى ريگايهك دهگهريم بوشىكارکردنى پرسىارهكه.

شىكاردهكهم

نموونهيهك دروست دهكهم.



بهشه پيتزاي رزگار



بهشه پيتزاي لارا

ساغدهكهموه

ئهم نموونهيه چؤن يارمهتى دهيات بؤ زانينى كامه زياترى خواردوه؟ ئهوه پوون دهكهموه.

نموونهيهك دروستدهكهم بوشىكارکردنى ئهم دووپرسىاره.

۱ بهريزان  $\frac{1}{4}$  ي سيويكى خوارد و نيرگز  $\frac{1}{3}$  ي ههمان سيوى خوارد، كاميان زياترى خواردوه \_\_\_\_\_

۲ ژيان سيويكى كرده ۳ پارچهى يهكسان وه پارچهيهكى ليخوارد. ئهوبهشه چيهكه ژيان خواردويهتى \_\_\_\_\_







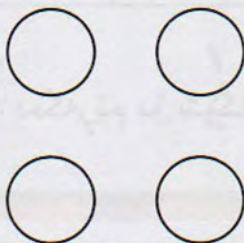
سۆلاڧ



ھەندەرن

۱ ھەندەرن  $\frac{1}{3}$  ی سۆیۈكى ۋەرگرت ۋە سۆلاڧ  
 $\frac{1}{4}$  ی ھەمان سۆیۈ ۋەرگرت. كامیان  
 بەشى گەۋرەترى ۋەرگرتوۋ؟

ھەندەرن



۲ ئەركان ۴ ھەلماتى ھەيە. ئارام ۳  
 ھەلماتى لىۋەرگرت. ئەۋ كەرتە چىيە كە  
 ئەۋ بەشە دەنۆينىت ئارام ۋەرىگرتوۋ؟



۳ ئارى بەشەك لە ۳ بەشى يەكسانى  
 پرتەقاللىكى خوارد.  
 ئەۋ كەرتە چىيە كە ئەم بەشە دەنۆينى؟



۴ ئاراس پارچەيەك شىرىنى لە ۴ پارچەي  
 يەكسان خوارد. ئەۋ كەرتە چىيە كە ئەم  
 بەشە دەنۆينىت؟



## دەنۆسم

چىرۆكىك دەربارەي دوو كۆر دەنۆسم كە بەشداريان كەردىت لە خواردن.  
 كەرتەكان بەكاردىنم بۆ دىيارىكردى ئەۋ بەشەي كە ھەريەكەيان خواردويەتى.

چالاكى مائەۋە • پىرسىيارىك بەكاربىنە كە لە پىرسىيارەكانى ئەم لاپەرەيە بچى. داۋا لە مىندالەكەت بىكە كە  
 ھەندى شت بەكاربىنەي بۆ دروستكردى نموونەيەك كە يارمەتېدات بۆ شىكاركردىن.



# پیداچوونه وهی

بهشی ۶

ناو \_\_\_\_\_

دلنیا بوون له چه مکه کان و کارامه پیه کان

ژماره ی لایه کان و سهره کان چه نده؟

۲

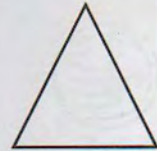
لا \_\_\_\_\_  
سهر \_\_\_\_\_



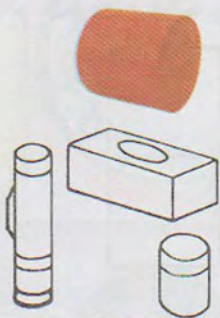
ژماره ی لایه کان و سهره کان بنووسه.

۱

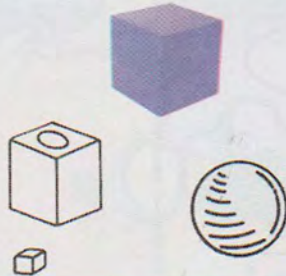
لا \_\_\_\_\_  
سهر \_\_\_\_\_



ئو شتانه پهنگ ده کم که هه مان پروو خساری ته نه ئه اندازه پیه که ن.



۵

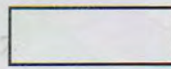
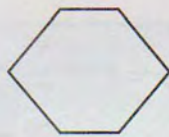


۴



۳

ئو شیوه ئه اندازه پیه پهنگ ده کم که ده توانم له ته نه ئه اندازه پیه که نیشانی بدهم.

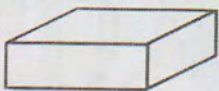


۶

ته نه ئه اندازه پیه شیواو پهنگ ده کم.

۵ سهر ۸ لا

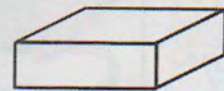
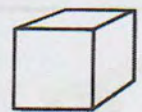
۵ پرو ۸



۵ سهر نییه

۵ لا نییه

۵ پرو نییه



ئو که رته بنووسه که به شه پهنگراوه که ده نوینی.



۱۰



۹

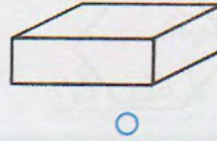
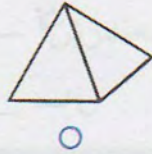


# ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەي بەشى ۶

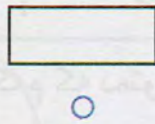
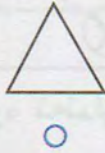
ناو \_\_\_\_\_

۱. ۴ تا ۱ گونجاۋ ھەلدەبىزىم بۇ پىرسىيارەكانى ۱ تا ۴.

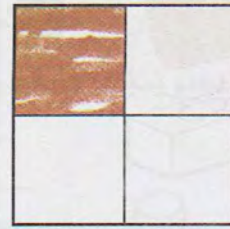
۱. كام تەن ۶ روو و ۱۲ لاو ۸ سەرى ھەيە؟



۲. كام شىۋە ۳ سەرى ۳ لاى ھەيە؟



۳. كام كەرت بەشە پەنگراۋەكە دەنۋىنى؟



۴. ئەو ويىنەيە ھەلدەبىزىم كە ۱/۳ دەنۋىنى.



۵. ئەۋەي دەزانم دەينۋوسم.

تەنىكى ئەندازەيى ھەلدەبىزىم،  
ناۋى دەنۋوسم.

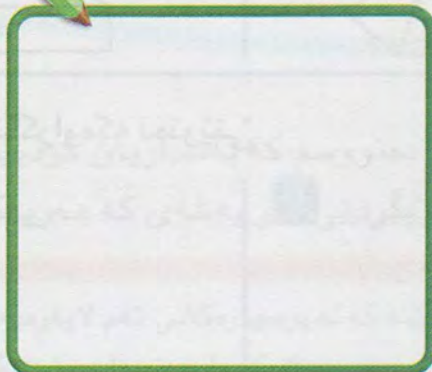
پرويهك لە پروەكانى ويىنە  
دەكىشم.

ژمارەي پروەكان  
ولايەكان و سەرەكان  
دەنۋوسم.

پروەكان \_\_\_\_\_

سەرەكان \_\_\_\_\_

لايەكان \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## کات و پیوانه







## نامہ يهك بۆ كه سوكار

كهس و كارى به ريز:

ئه مړو دهست به بهشى ۷ ده كه ين. فيرى خوښنده وهى كاترمير و  
جياوازي نيوان ههردوو كاتى پيش نيوهړو دواى نيوهړو و  
خه مالا ندى كات و ريز كردنى روزه كاني ههفته دهين.  
ههروهه فيرى پيوانى دريژه كان به سه نتيجه تر و مهتر دهين  
له گهل پيوانى كيشه كان. ئه م لا په ريه زاراوه بير كاريه  
نوييه كان و چالاكى بۆ ماله وه له خو ده گريت كه كه سوكارى  
قوتابى به شدارى تيداده كهن.

له گهل ريزدا

زاراوه نوييه كان

كاترمير

پيش نيوهړو «پ.ن»

دواى نيوهړو «د.ن»

ههفته

سه نتيجه تر

مهتر

قورستر

سووكتر

## چالاكى

داوا له مندا له كهت بكه خشته يهك  
دابنى كه چالاكييه كان دابهش  
بكات كه پيى هه لدهستى له ماله وه،  
و ههروهه كاتى جيبه جيكر دنيس  
دياربكات.  
پيش نيوهړو يان دواى نيوهړو.

## زاراوه كان

كاترمير يه كه يه كه بۆ پيوانى كات  
به كارديت.

پيش نيوهړو ئه و كاته يه كه  
دهكه ويته نيوان نيوه شه و نيوهړو.

دواى نيوهړو ئه و كاته يه كه  
دهكه ويته نيوان نيوهړو و نيوه شه.  
ههفته ۷ روزه.

سه نتيجه تر يه كه ي پيوانى دريژيه  
بچوو كه كانه.

مهتر يه كه يه كه بۆ پيوانى دريژى.

قورستر، سووكتر دوو وشه يه بۆ

به راورد كردنى نيوان دوو كيشى

جياواز به كارد هينريت.





میلی بچووک له نیوان ۷ و ۸  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر ۶

حه‌وت و نیو



میلی بچووک له نیوان ۷ و ۸  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر ۳

حه‌وت و چاره‌ک

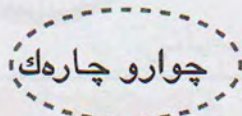


میلی بچووک له‌سه‌ر ۷  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر ۱۲

حه‌وت



شوینی میله‌کان دیارده‌که‌م کاتی دروست ده‌ورده‌ده‌م.



میلی بچووک له نیوان ۴ و ۵  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر ۳

پینچ و چاره‌ک

ده و نیو



میلی بچووک له نیوان \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر \_\_\_\_\_

یازده و نیو

پینچ



میلی بچووک له‌سه‌ر \_\_\_\_\_  
میلی گه‌وره له‌سه‌ر \_\_\_\_\_

چوار

باسبکه ■ رینوینی

ئیس‌تا کاتر میئر دوازده و نیو. میلی بچووک له‌سه‌ر کام ژماره‌یه و میلی گه‌وره له‌سه‌ر کام ژماره‌یه.



# راھبئان دهكهم

كاتى دروست دهردم.



دوو و نيو

سى و نيو



ههشت

حهوت



نو و چارهك

ده و چارهك



يازده و نيو

يازده و چارهك



ده

دوازده



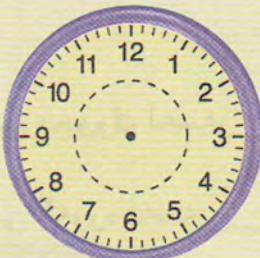
ههشت و نيو

ههشت و چارهك



## پرسىاريك شىكار دهكهم ■ جيبه جيكردن

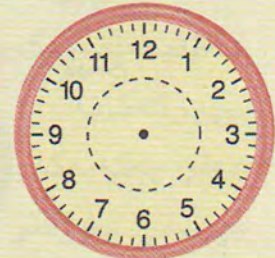
به كاردينم بو ئه وهى كاتهكه دياربكه ميله كان دهكيشم.



ده و چارك



چار



پينج و نيو

چالاکى ماله وه • داوا له مندا له كهت بكه چهند كاتيكي جياواز له پوژيكا ديارى بكات.





دوای نیوه‌پۆ (د.ن) ئەو کاته‌یه له نیوه‌ی ده‌ست پێده‌کات تا نیوه‌ی شه‌و. نو‌ی دوای نیوه‌پۆ له ئیواره‌دا.



پێش نیوه‌پۆ (پ.ن) ئەو کاته‌یه له نیوه‌ی شه‌و ده‌ست پێده‌کات تا نیوه‌پۆ. نو‌ی پێش نیوه‌پۆ له به‌یانی دایه.

کاتی دروست ده‌ورده‌دم. پێش نیوه‌پۆ یان دوای نیوه‌پۆ.

خواردنی نانی به‌یانی. ۲



پێش نیوه‌پۆ  
دوای نیوه‌پۆ



حه‌وت و نیو  
حه‌وت و چاره‌ك



پێش نیوه‌پۆ  
دوای نیوه‌پۆ



حه‌وت  
شه‌ش

کاتی نووستن. ۴



پێش نیوه‌پۆ  
دوای نیوه‌پۆ



هه‌شت و نیو  
هه‌شت و چاره‌ك

به‌جی هیشتنی قوتابخانه. ۲



پێش نیوه‌پۆ  
دوای نیوه‌پۆ



دوو  
سی

باسبکه ■ رینۆیتی

ئایا نانی به‌یانی له کاتژمێری هه‌وت و نیوی پێش نیوه‌پۆ ده‌خۆن یان کاتژمێر هه‌وت و نیوی دوای نیوه‌پۆ؟ هۆیه‌که‌ی ڤوونبکه‌ره‌وه.



# راھىنان دەكەم



كاتى دروست دەوردەدەم. پېش نيوەرۇ يان دواى نيوەرۇ دەوردەدەم.

۱ گوى لە ئامۇژگار يىھەكانى مامۇستا دەگرم. ۲ ئەرکەكانم دەنوسم.



پېش نيوەرۇ  
دواى نيوەرۇ

سى و نيو  
چوار و چارەك



پېش نيوەرۇ  
دواى نيوەرۇ

نۇ و چارەك  
دە و چارەك



پېش نيوەرۇ  
دواى نيوەرۇ

چوار و نيو  
پېنج و نيو



پېش نيوەرۇ  
دواى نيوەرۇ

شەش  
حەوت

## پرسىارىك شىكار دەكەم رېنويىتى

۵ دوو مىلەكە وىنە دەكىشم. پېش نيوەرۇ يان دواى نيوەرۇ دەنوسم.



دواى كاتزىمېرىك



ئىستا

پېش نيوەرۇ

چالاکى مالەو • لەگەل مندالەكەت لىستىك بنوسە لەسەر ھەندىك لە چالاکىيەكانى پۇژانە. پاشان داواى لىبەكە كاتى جىبەجىكرەنيان دەستىنشان بکات، پېش نيوەرۇ يان دواى نيوەرۇ.



کانوونی یه کهم دوا مانگی سالی زاینیه.

کانوونی یه کهم

٢٠١٤

شه ممه	یه کشه ممه	دووشه ممه	سی ششه ممه	چار شه ممه	پنج شه ممه	ههینی
		١	٢	٣	٤	٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١		

له هه ر ههفته یه کهم ٧ رۆژ ههیه

یه کهم رۆژی ههفته شه ممهیه و دوا رۆژ ههینییه.

١ ئه و رۆژهی پاش شه ممه دیت کامهیه؟

\_\_\_\_\_

٢ ئه و رۆژهی پێش چوار شه ممه دیت کامهیه؟

\_\_\_\_\_

٣ چه ند رۆژ له نیوان یه کشه ممه و پێنج شه ممه ههیه؟

\_\_\_\_\_

٤ دیر که ته و او ده کهم، رۆژهکان دهنووسم.

\_\_\_\_\_ شه ممه

باسبکه ■ ریتوینی

کام رۆژ ده که ویتته ناوه راستی ههفته؟





كانوونى دوهم  
۲۰۱۵

شهممه	يهكشهممه	دوشهممه	سپشهممه	چوارشهممه	پنجشهممه	ههينى
					۱	۲
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱						

۱. ئه رۆژهى پاش چوارشهم ديت كامهيه؟

۲. ئه رۆژهى پيش ههينى ديت كامهيه؟

۳. ئه رۆژهى پاش ههينى ديت كامهيه؟

۴. له دوو ههفته دا، چهند رۆژ ههيه؟

۵. ئه دوو رۆژهى دهكه ويته نيوان دوشهممه و پنجشهمم بنوسه.

پنجشهممه

دوشهممه

۶. ئه دوو رۆژهى دهكه ويته نيوان ههينى و دوشهممه بنوسه.

دوشهممه

ههينى

۷. چهند ههفته يهكى تهواو له مانگى كانوونى دوهم دا ههيه؟

چهند رۆژ له كانوونى دوهم دا ههيه؟



چالاكى مالهوه • داوا له مندا لكهت بكه، رۆژانهى نيوان شهممه و ههينى بليت ههروهها نيوان چوارشهممه تا سپشهممه.



كاتى گونجاو دەور دەدەم.



يارى تۆپى پى

بىر لە ماوەى كاتى  
گونجاو بکەو



نان خواردنى بەيانىان

نزيكهى كاترميريك

نزيكهى ههفتهيهك

نزيكهى كاترميريك

نزيكهى چارهكه كاترميريك



كاتى گونجاو دەور دەدەم.

بۆيه كردنى خانوو.

۲



۸ ههفته

۸ رۆژ

شتنى ئۆتۆمبيل.

۱



ههفتهيهك

كاترميريك

خواردنى نيوهپۆ.

۴



ههفتهيهك

نيو كاترمير

پاك كردنهوهى دان.

۳



۴ كاترمير

كه متر له چارهكه كاترميريك

باسبكه ■ رينوينى

۳ چالاكى دهستنيشان بكه كه پيوست به كاترميريك بكات،

۳ حالاك، دهستنيشان بكه كه پيوست به چهند مانگيك بكات.



# راھبەن دەكەم

كاتى گونجاو دەور دەدەم.

۱ ھەلسان بە گەشت و گوزار.



كەمتر لە چارەكە  
كاترئىرئەك

نەزىكەى ۴ رۆژ

۲ ئامادە بوون بۆ نووستن.



كەمتر لە كاترئىرئەك

نەزىكەى رۆژئەك



۲ گرىدانى قەيتانى پىلاو.



كەمتر لە چارەكە  
كاترئىرئەك

نەزىكەى كاترئىرئەك

۴ بەشداری كردن لە یاری پاكردن.



نەزىكەى كاترئىرئەك

نەزىكەى ھەفتەيەك

۵ چاندنى نەماميەك.



نەزىكەى كاترئىرئەك

نەزىكەى ھەفتەيەك

۶ گەشەى نەماميەك.



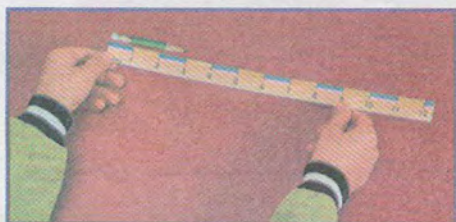
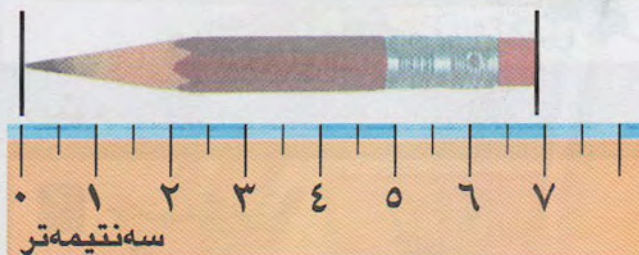
نەزىكەى كاترئىرئەك

نەزىكەى ھەفتەيەك

چالاکى مائەوہ • داوا لە منداڵەكەت بکە بۆ خەمڵاندن بە کاترئىرئەك رۆژيان ھەفتە بخەملىنى بۆ ئەو ماوہى کە پىويستە بۆ ئەنجامدانى ئەم چالاکىيانە. گەشتيەك بە دەورى جىهان. تەماشاکردنى فلىميەكى سىنەمايى. تەماشاکردنى ياريەكى توپى پى.

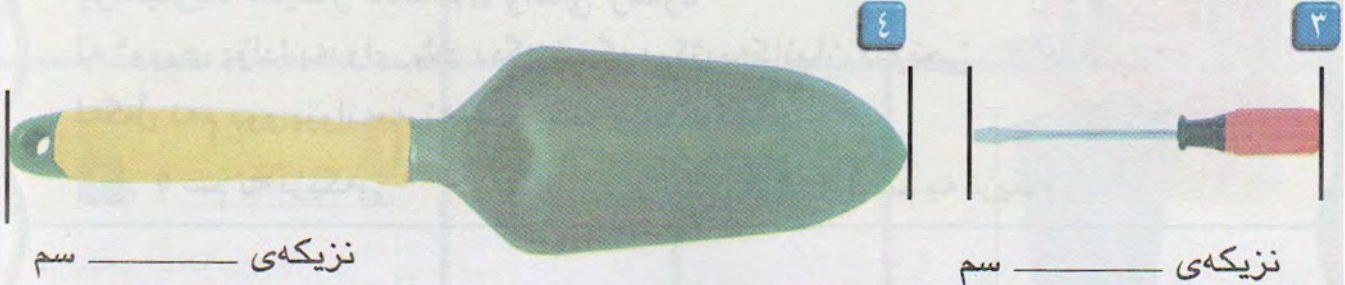
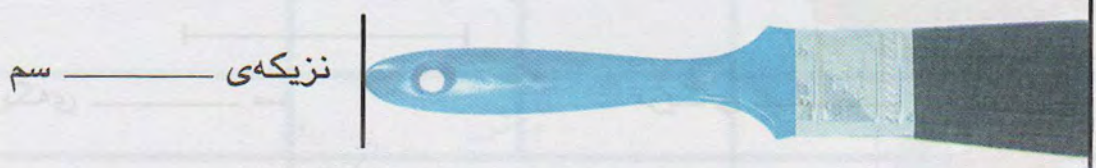
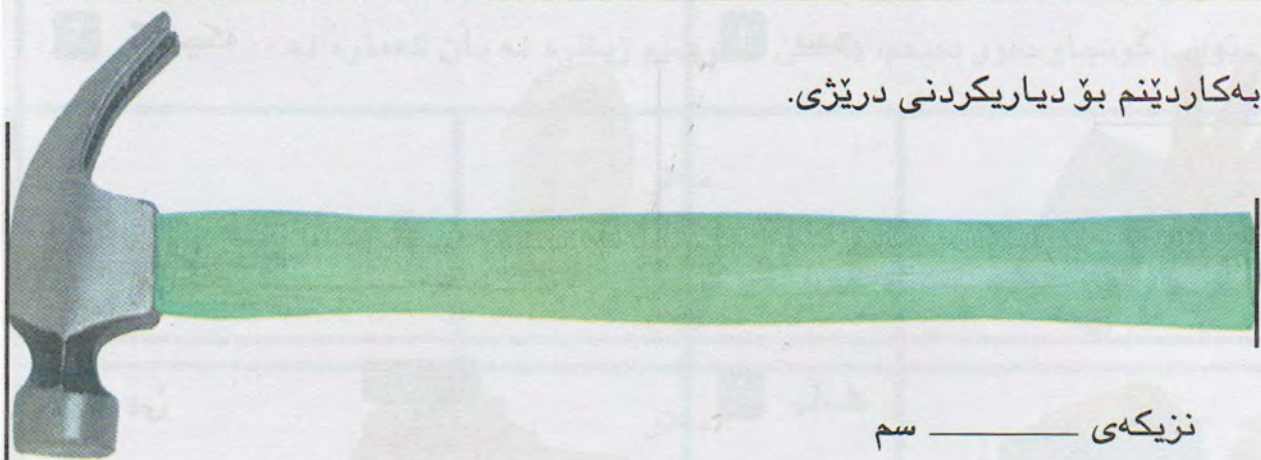


درېژى پېنووسە كە لە ۷  
سەنتىمەتر كە مېك كە مترە. كە واتە  
درېژى پېنووسە بە نزيكى ۷  
سەنتىمەترە.



سەنتىمەتر بە نزيكى ۷  
سم بە نزيكى ۷

۱ راستە بە كاردېنم بۇ ديارىكردنى درېژى.



نزيكى ۷ سم

باسبە ■ رېنوۋىنى

چۆن درېژى نزيك دەكە مەوہ بۇ نزيكترين سەنتىمەتر؟



# راھبئان دهكهم

راسته بهكاردههئيم بۆ ديارىکردنى دريژى.

## دريژى دهپيؤم

١ پهنجه بچوك



نزيكهى سم

٢ پهنجه گهوره



نزيكهى سم

٣ گوئچكه



نزيكهى سم

٤ بست



نزيكهى سم

٥ پى



نزيكهى سم

٦ باسك



نزيكهى سم

## پرسىاريك شىكار دهكهم ■ واتاي ژماره

له ژوورى پۆلدا بهدواى شت دهگهريم كه دريژيهكانيان بگونجى لهگهڵ ئەم دوو پيوانهيه. ئەم دوو شته ويينه دهكيشم.

٧ ٥ سم به نزيكهى

٨ ١٠ سم به نزيكهى

چالاكى مالهوه • داوا له منداكهت بكه، راسته بهكاربينى بۆ پيوانى دريژى ههندى لهو شته بچووكانهى كه له مالهكهدا ههيه.



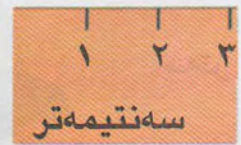
شته درېژه‌کان به مهتر ده‌پېوم.

ماوه‌ی نیوان دوو  
بال نژیکه‌ی  
مه‌تریکه.



۱ مه‌تر = ۱۰۰ سه‌نټیمه‌تر  
۱ م = ۱۰۰ سم

شته کورته‌کان به سه‌نټیمه‌تر ده‌پېوم.



پانی په‌نجه نژیکه‌ی سه‌نټیمه‌تریکه  
پانی په‌نجه نژیکه‌ی (۱ سم).

یه‌که‌ی پیوانی گونجاو ده‌ور دده‌م، پاشان دهنووسم زیاتره له یان که‌متره له.

<p>که‌متر له ۱۰۰ سم</p>	<p>مه‌تر سه‌نټیمه‌تر</p>	<p>۱ </p>
<p>۱ م _____</p>	<p>مه‌تر سه‌نټیمه‌تر</p>	<p>۲ </p>
<p>۱ م _____</p>	<p>مه‌تر سه‌نټیمه‌تر</p>	<p>۳ </p>
<p>۱ م _____</p>	<p>مه‌تر سه‌نټیمه‌تر</p>	<p>۴ </p>

باسبکه ■ ریڼوینی

که‌ی سه‌نټیمه‌تر به‌کارده‌هېڼم بؤ پیوانی درېژی؟ که‌ی مه‌تر به‌کارده‌هېڼم؟



# راھبئان دهكهم



يهكهى پئوانى گونجاو بهكاردههئىنم.

١



مهتر

سهنتيمهتر

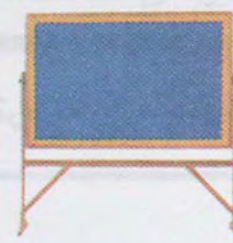
٢



مهتر

سهنتيمهتر

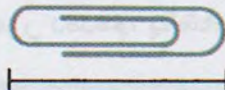
٣



مهتر

سهنتيمهتر

٤



مهتر

سهنتيمهتر

٥



مهتر

سهنتيمهتر

٦



مهتر

سهنتيمهتر



## پرسىاريك شىكار دهكهم ■ جيبهجيكردن

راسته بهكاردههئىنم بۆ كيئشانى هيلىك.

له خاله رهشهكهوه دهست به هيلاهه دهكهم.

٧

٥ سم

٨

١٠ سم

٩


٣ سم

جالاى مالهوه • داوا له مندالهكهت بكه ههئى شت له مالهوه بدوژيتهوه كه دريژييهكانيان به سهنتيمهتر بپووى. دواى داواى ليكه كه دريژييهكانيان به راسته بپووى.



پاكەتلىك كەتيرە  
سووكترە لە  
پاكەتلىك پېنوس

پاكەتلىك پېنوس  
قورسترە لە  
پاكەتلىك كەتيرە

بەكار دەھيىنم، بۇ بەراوردکردنى كىشى شتلىك ۋە كىشى پاكەتە پېنوسىڭ.   
پاشان قورسترە ۋ سووكترە دەوردەدەم.

سووكترە قورسترە	 بىرگارى	۲	سووكترە قورسترە		۱
سووكترە قورسترە		۴	سووكترە قورسترە		۳
سووكترە قورسترە		۶	سووكترە قورسترە		۵
سووكترە قورسترە		۸	سووكترە قورسترە		۷



باسىڭە ■ رېنويىتى

چۆن بزانم شتلىك سووكترە لە شتلىكى تر؟



قورستره يان سووكتره دهنوسم.



سيو \_\_\_\_\_ له شليك



پهرداغ سووكتره \_\_\_\_\_ له دولكه



پاكهتي پينوس \_\_\_\_\_ له راسته



دولكه \_\_\_\_\_ له كتب



قهلم دادهر \_\_\_\_\_ له پهرداغ



پينوس \_\_\_\_\_ له دراو

پرسيارك شيكار دهكهم ■ رينويني



به داوي سي شت دهگهريم كه قورسترين له پاشان وينهي دهكيشم.



چالاكي مالهوه • شتيك بده به مندالهكته كه بتواني به دهست هلبگرتي وه داوي ليكه شتيكي تر بدوزيتهوه كه قورستر بيت لهو شته و شتيكي تر كه سووكترييت لهو شته.



كىشە كە بىرىتپە ۹

كىش دەپپوم بەبە كارھىننى

بەكار دەھىنم بۇ پىۋانەى كىش بەبە كارھىننى .  
كىشەكە دەنوسم.

<p>۲</p> <p>بىرگارى</p> <p>_____</p>	<p>۱</p> <p>_____</p>
<p>۴</p> <p>_____</p>	<p>۳</p> <p>_____</p>
<p>۶</p> <p>_____</p>	<p>۵</p> <p>_____</p>
<p>۸</p> <p>_____</p>	<p>۷</p> <p>_____</p>



باسىكە ■ دەرئەنجام

چۆن كىشى ئەم شتانەت زانى؟



# راھبئان دھكهم

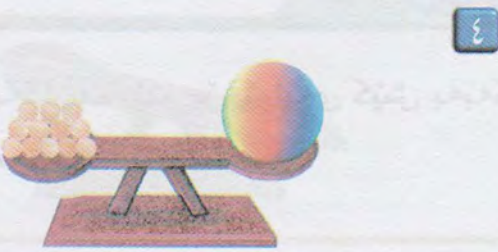
كيشهكه دهنوسم.



كيشى دولكه \_\_\_\_\_



كيشى دولكه \_\_\_\_\_



كيشى تۆپهكه \_\_\_\_\_



كيشى سيوهكان \_\_\_\_\_



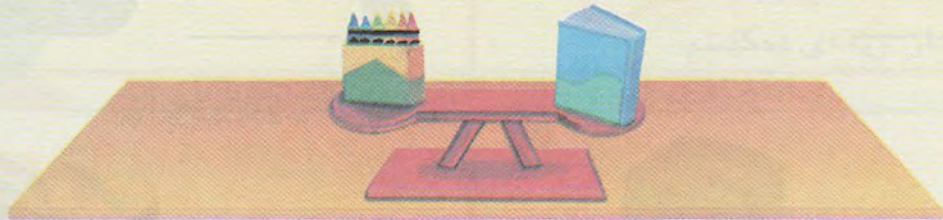
كيشى كتيبهكه \_\_\_\_\_



كيشى كوپهكه \_\_\_\_\_

پرسيارىك شيكار دھكهم ■ ريتويى بهديتن

دهنوسم سووكترهله يان قورسترهله يان يهكسانه به.



كيشى كتيبهكه \_\_\_\_\_ كيشى پاكه تيگ پينوس.

چالاکى ماللوه • داوا له مندالاهكەت بکه ويئەى تەرازويەك بکيشيت که له دوو تاي تەرازووهکە شت هەبیت که يهککيان قورستربى له ویتەر.



## دانیابوون له چه مکه کان و کارامه پیه کان

۱ کهی له قوتاخانه دهگه پیمه وه؟ پیش نیوهرؤو یان پاش نیوهرؤو دهورده دم.

پیش نیوهرؤو پاش نیوهرؤو

راسته به کارده هیتم بؤ پیوانی دریژی.

۲ چند کاتم پیویسته بؤ نه جامدانی گه شتیك به پاسکیل؟ کاتی گونجاو دهورده دم.

هفته یهك به نزیكهی کاترمیریک به نزیكهی



۴

سه نتمه تر



۳

سه نتمه تر

۵ نهو دوو رؤژی نیوان دووشه مه و پینچشه مه بنووسه.

پینچشه مه

دووشه مه

به کارده هیتم.



دهنووسم قورستره نهگه رسته که قورستر بوو له



دهنووسم سوکتره نهگه رسته که سوکتر بوو له



## ساگردنهوهی شیکاری پرسپاره کان

۷ دوو میله که وینه ده کیشم. بؤ نهوهی کاتی نوئ دیاریبکه م. کاتی نوئ دهنووسم



پاش نیو کاترمیر



نیستا

پینچ و نیو



# ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەى

بەشى ۷

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم بۇ پىرسىارەكانى ۱ تا ۵.

۱ ئەۋ چالاكىيە چىيە كە كاتژمىر نۆى پاش نيوەرۇ پىيەھەلدەستىت.

دەچم بۇ قوتابخانە دەچم بۇ نووستن نانى بەيانى دەخۇم چاندنى روۋەكەكان



۲ كات چەندە؟



پىنج و نيو



پىنج



شەش



پىنج و چارەك



۳ ئەۋ رۇژە پاش شەممە دىت كامەيە؟

يەكشەممە



پىنجشەممە



دوشەممە



ھەينى



۴ كام ئامىر بەكار دىت بۇ پىۋانى كىشى قوتوۋە شىرىك.

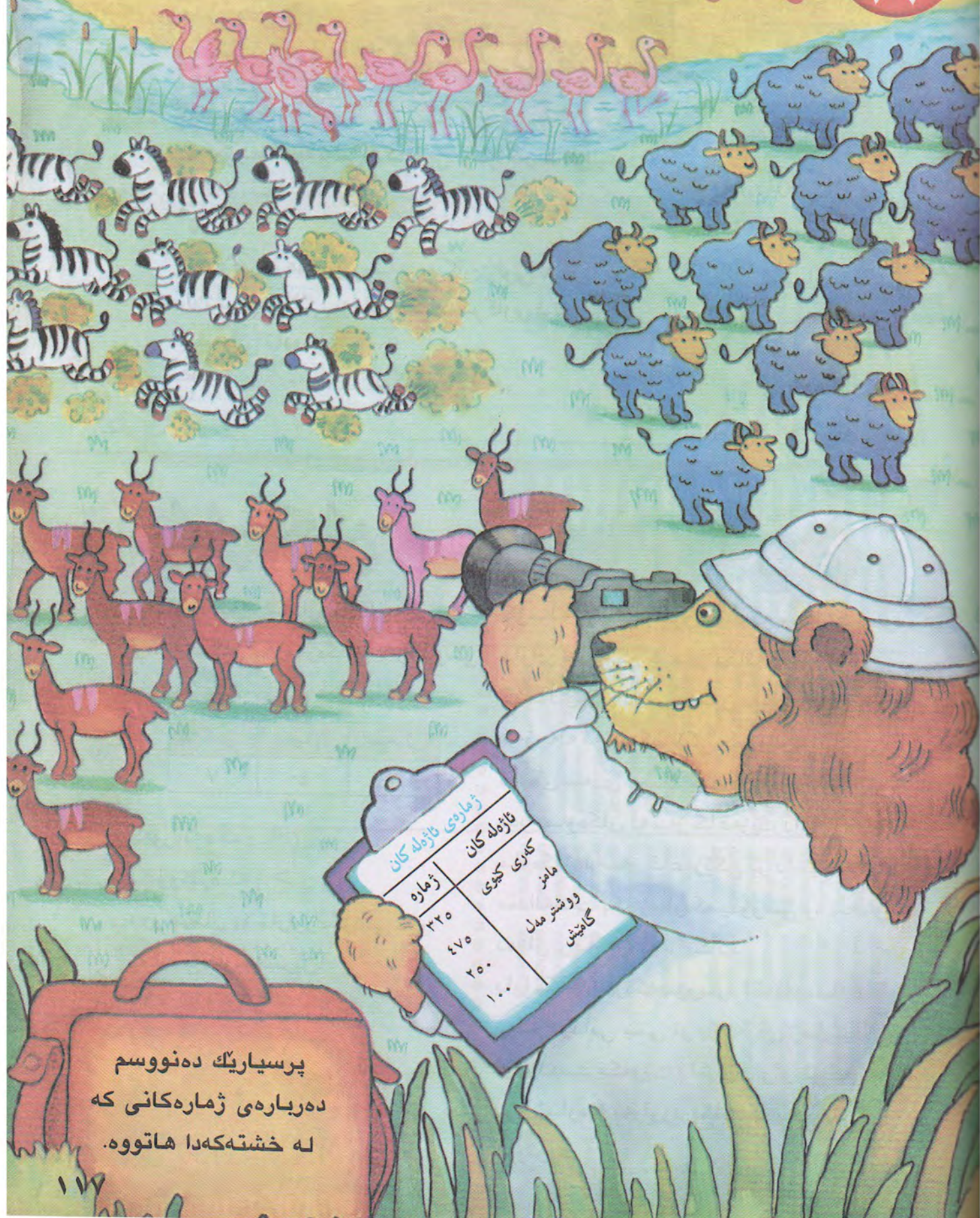


۵ كام شت پەسەندە بۇ پىۋانەكردن بە مەتر؟





# ژماره‌کان تا ۹۹۹



پرسیاریک دهنووسم  
دهرباره‌ی ژماره‌کانی که  
له خسته‌که‌دا هاتوو.





## نامہ یهك بۆ كه سوکار

كهس و كارى به ريز:

ئه مړو دهست به بهشى ۸ ده كه ين. ژماره كان ده خوښينه وه  
و ده نووسين و به راورد ده كه ين وه ژماره كان ريزده كه ين  
تا ۹۹۹.

ئه م لا پهره به هه ندى و وشه ي بير كارى نوښى له خوډه گريت  
له شيوه ي چالا كى بۆ ماله وه كه كه سوكارى قوتايى  
هاو به شى تيا ده كه ن.

له گه ريزدا

زاراوه نوښه كان

يه كان

دهيان

سه دان

گه ورت له

بچوو كتر له

يه كسانه

## چا ل كى

## زاراوه كان

يه كان، دهيان، سه دان به هاى

په نووسه كان له ژماره كانى ۳ په نووسى.

۲۴۷

يه كان	دهيان	سه دان
۷	۴	۲

گه ورت له ( $<$ )

بچوو كتر له ( $>$ )

دوو هيمن بۆ به راورد كردنى دوو

ژماره به كار ده هينرين.

$۷۵۶ < ۷۶۵$

$۷۶۵$  گه ورت له  $۷۵۶$

$۲۵۰ > ۲۳۹$

$۲۳۹$  بچوو كتر له  $۲۵۰$

كۆمه له شتيكى بچوو ك بده به منداله كهت وه

داواى لييكه كه خريان بكاته وه بۆ چهند

كۆمه له يه كى ده يى پاشان داواى لييكه ۱۰

كه و مه له له ناو كيسيكي بچوو ك دانيت بۆ

ئه وهى سه دى دهست بكه و يت وه داواى لييكه

دهيه ماوه كان له سه ر كاغه زيكي داني وه يه كه

ماوه كان له سه ر كاغه زيكي تر دابنيت. داوا له

منداله كهت بكه ژماره كه بنووسى وه سه دان و

دهيان و يه كان ديار بكات.

داوا بكه كرداره كه دوو باره بكاته وه به

به كار هيئانى شتى تر بۆ ئه وهى ژماره يه كى

ترى دهست بكه و يت پاشان داواى لييكه ئه م

دوو ژماره يه به راورد بكات كه به دهستى

كه وتوه.

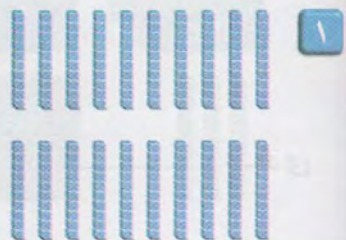


۱۰۰ به سه‌دان یان به ده‌یان یان به یه‌کان ده‌نوینم.



ژماره‌کان به سه‌دان و به ده‌یان وه به یه‌کان ده‌نووسم.

سه‌دی ۲  
ده‌یی ۲۰  
یه‌کان ۲۰۰



سه‌دی \_\_\_\_\_  
ده‌یی \_\_\_\_\_  
یه‌کان \_\_\_\_\_



سه‌دی \_\_\_\_\_  
ده‌یی \_\_\_\_\_  
یه‌کان \_\_\_\_\_



سه‌دی \_\_\_\_\_  
ده‌یی \_\_\_\_\_  
یه‌کان \_\_\_\_\_



باسبکه ■ رینوینی

ئه‌و ژماره‌یه چه‌نده که یه‌کسانه به ۹ سه‌دی؟ چونت زانی؟



سہری

لہیسی

یہ کان

سہادی

لہی

پہکان

سہری

دهی

یہ کان

سہری

دهی

پہکان



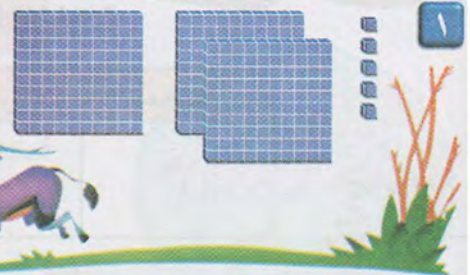
# یه‌کان و دهیان و سده‌دان

وانه‌ی ۲

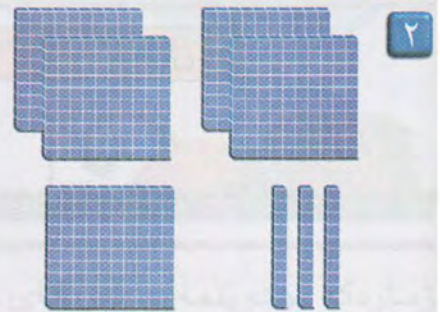
یه‌کان و دهیان و سده‌دانی ژماره‌که دیاریده‌که‌م. پاشان ژماره‌که دهنووسم.

۳۰۵

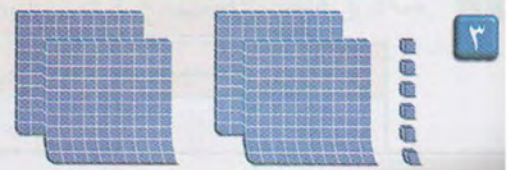
یه‌کان	دهیان	سده‌دان
۵	۰	۳



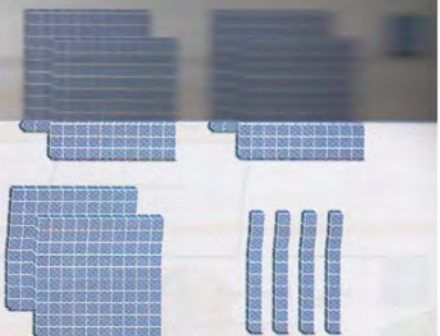
یه‌کان	دهیان	سده‌دان



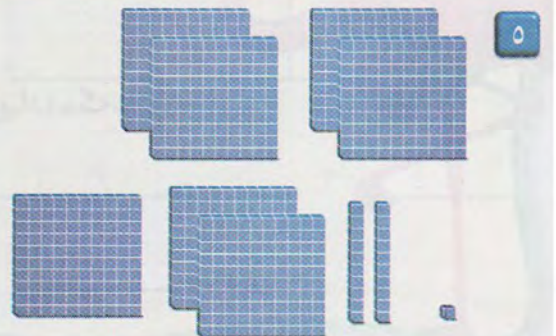
یه‌کان	دهیان	سده‌دان



یه‌کان	دهیان	سده‌دان



یه‌کان	دهیان	سده‌دان



باسبکه ■ ریتویتی

بوچی به‌های سفر جیاوازه له‌م ژمارانه‌ی که له‌م لاپه‌ریه‌دایه؟

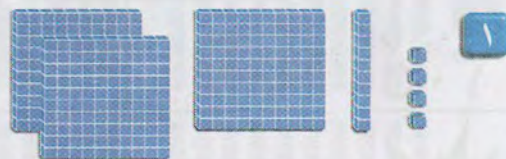


# راھبئان دهكهم



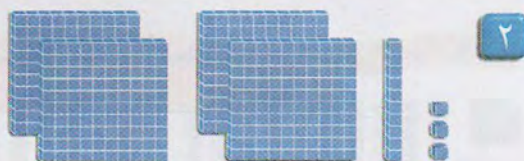
یهکان و دهیان و سهدانی ژمارهکه دیاریدهکهم پاشان ژمارهکه دهنووسم.

یهکان	دهیان	سهدان
۴	۱	۳

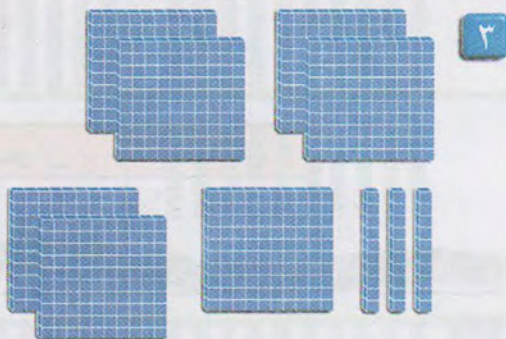


۳۱۴

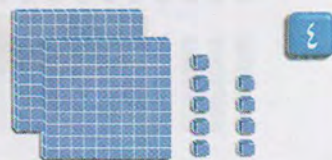
یهکان	دهیان	سهدان



یهکان	دهیان	سهدان



یهکان	دهیان	سهدان



## پرسیاریک شیکار دهکهم ■ واتای ژماره

ژماره ۸۹۹ دهنوینم بههوی ژمیږه دهی، ۱ زیادهکهم.

ژماره سهدی چنده که دستم دهکهویت؟

سهدی \_\_\_\_\_

چالاکي مالهوه • ژمارهیهک ههلبژږه له نیوان ۱۰۰ و ۹۰۰ وه داوا له منډالهکته بکه که ژماره سهدان و دهیهکان و یهکهکان بللی لهو ژمارهیه.



# خویندنه‌وه‌ی ژماره‌کان و نووسینیان



یه‌کان	دهیان	سه‌دان
۳	۴	۲

دووسه‌د و چل و سی

$$\begin{array}{r} ۲۰۰ + ۴۰ + ۳ \\ \hline ۲۴۳ \end{array}$$

ژماره‌کان به چه‌ند  
رېگایه‌کی جیاواز  
ده‌نووسریت.



ژماره‌که ده‌خوینمه‌وه. به‌رېگای جیاواز ده‌ینووسم.

پینج سه‌د و نو.

۲

یه‌کان	دهیان	سه‌دان

$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ \hline \end{array}$$

سه‌د و هه‌شتا و پینج.

۱

یه‌کان	دهیان	سه‌دان

$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ \hline \end{array}$$

هه‌شت سه‌د و چل و شه‌ش.

۴

یه‌کان	دهیان	سه‌دان

$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ \hline \end{array}$$

سی سه‌د و شه‌ست و جه‌وت.

۳

یه‌کان	دهیان	سه‌دان

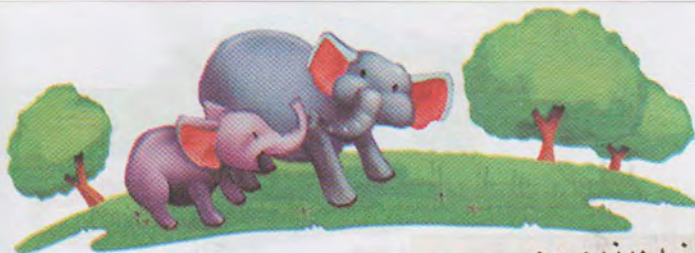
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} \\ \hline \end{array}$$



باسبکه ■ رینویتی

چون ده‌زانم که ۳+۲۰+۴۰۰ یه‌کسانه به ۴۲۳؟ ئه‌مه دیارده‌که‌م.





# راهیان دهکەم

ژمارەکه دهخوینمهوه بهچەند ریگایهکی جیاواز دهنووسم.

۲ شەش سەد و هەشتا.

سەدان	دهیان	یهکان

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

۱ سی سەد و پەنجاو یەك.

سەدان	دهیان	یهکان
۳	۵	۱

$$\underline{۳۰۰} + \underline{۵۰} + \underline{۱} = \underline{۳۵۱}$$

۴ حەوت سەد و دوازدە.

سەدان	دهیان	یهکان

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

۳ چوار سەد و سی و نۆ.

سەدان	دهیان	یهکان

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

## پرسیاریك شیکار دهکەم ■ جیبه جیکردن

ژمارەکه دهنووسم بۆ ئەوهی شیکاریکه.

۵ رزگار ۶ تورهگهی ههیه هەر تورهگهیهك ۱۰۰ ههلماتی تێدایه  
وه ۴ ههلماتی ترشی له گیرفانه. ئایا رزگار چەند ههلماتی  
لایه؟ پرستهی کۆکردنهوه دهنووسم بۆ به دیارکردنی ژمارهکه.

$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

چالاکى مالهوه • ژمارهیهك ههلبژێره له ۹۹۰ كه متربیّت «شەش سەد و پەنجاو هەشت بۆ نموونه» داوا له  
مندالەكەت بكه ئەم ژمارهیه بنووسی و سەدان و دهیان و یهکان دیار بکات (۶ سەدان و ۵ دهیان و ۸  
یهکان) وه شیوهی درێژی بهکاربینی (۸+۵۰+۶۰۰) وه به شیوهی پهنووسی (۶۵۸).





۱۰۰ پتر

۳۷۵



۱۰۰ كەمتر

۱۷۵



بەكار دەھيىنم بۇ بەرۋاردىكى.



۱



۲

ژمارەيەك بەسەد كەمتر و ژمارەيەك بەسەد پتر دەنووسم.

۱۰۰ زياتر	ژمارەكە	۱۰۰ كەمتر
<u>۷۷۴</u>	۶۷۴	<u>۵۷۴</u> ۱
_____	۸۳۸	_____ ۲
_____	۲۰۶	_____ ۳
_____	۱۵۴	_____ ۴

باسىڭە ■ رېتوئىنى

چۆن ژمارەيەك دەنووسم ۲۰۰ پتر لە ۱۲۵؟ بۆچى؟





# راھینان دھکھم

■ و ■ به کار دهیتم بۆ بهر وارد کردن.  
ژمارهیهك بهسهه كه متر و ژمارهیهك بهسهه پتر دهنووسم.

۱۰۰ پتر	ژمارهكه	۱۰۰ كه متر
<u>۰.۶</u>	۴۰۶	<u>۳.۶</u> ۱
<u>          </u>	۲۲۲	<u>          </u> ۲
<u>          </u>	۷۰۵	<u>          </u> ۳
<u>          </u>	۶۰۸	<u>          </u> ۴
<u>          </u>	۱۵۰	<u>          </u> ۵

## پرسپاریك شیکار دھکھم ■ واتای ژماره

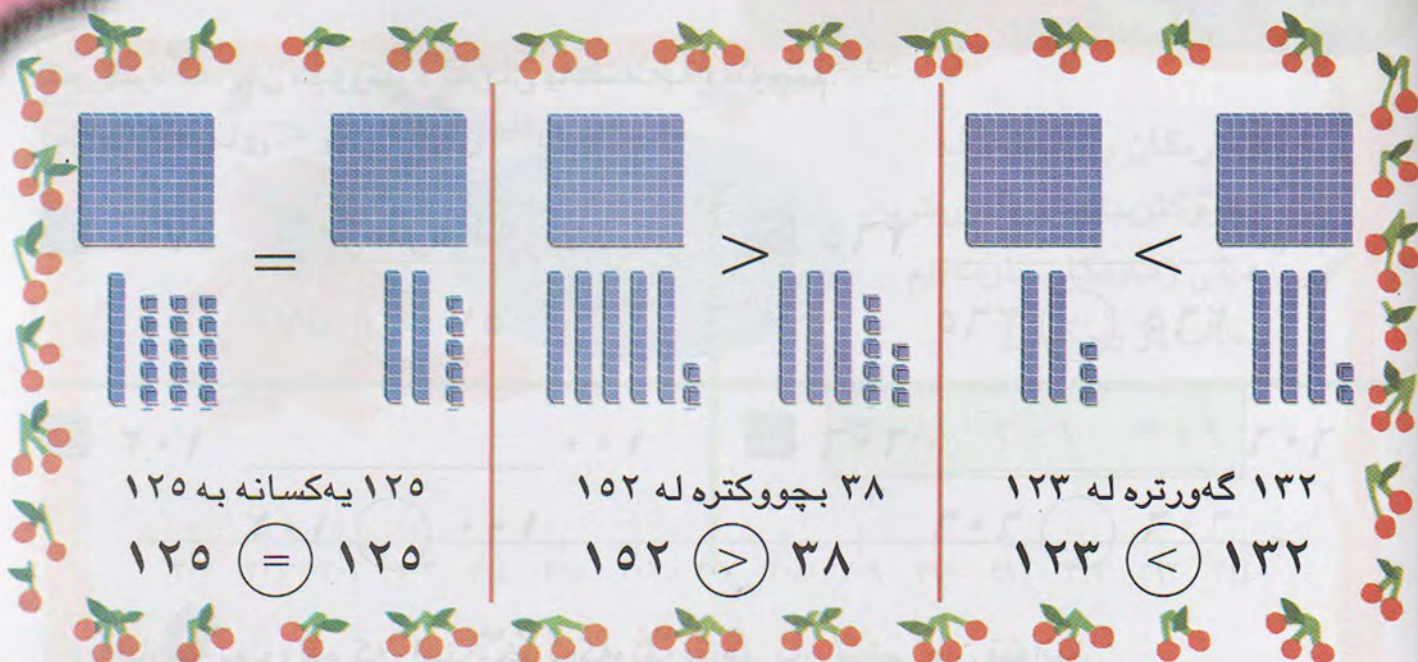
بۆ پیښهوه دهژمیږم بهسهه دان. ژمارهكان دهنووسم.

۲۷۵، ۱۷۵، ۷۵ ۶

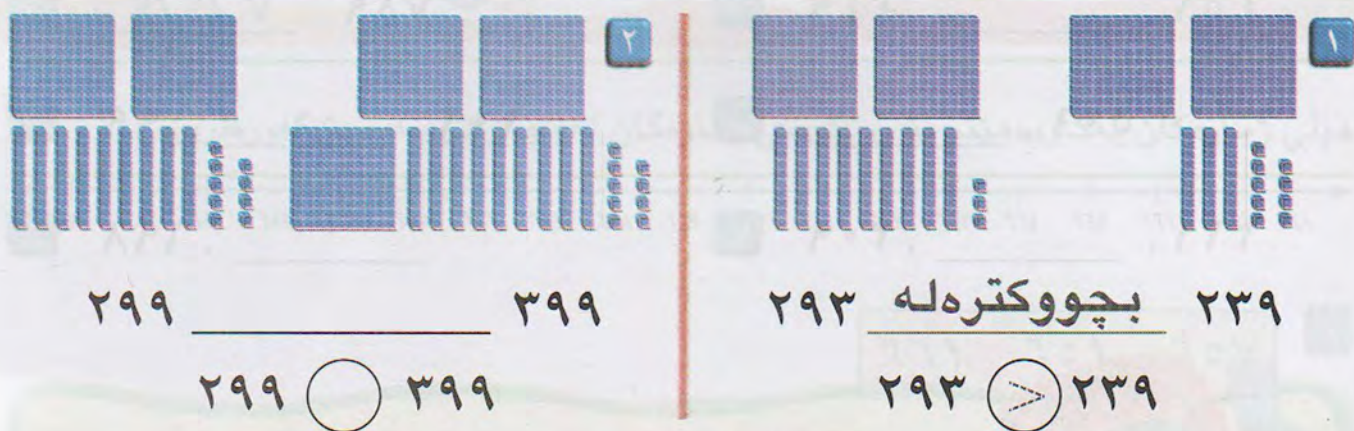
۴۰۲، ۳۰۲، ۲۰۲ ۷

چالاکي مالهوه • ژمارهیهك ههله دهژمیږم له نیوان ۱۰۰ و ۹۰۰، داوا له مندا له كهت بكه نهو ژمارهیه دیاربكات كه به ۱۰۰ كه متره له ژمارهكه وه بهسهه پتر له ژمارهكه. چالاکییهكه دووباره بکهوه.





گه‌ورتره له، یان بچووكتره له دهنوسم له پاشان هیماي < یان > داده‌نیم.



ئەو ژماره‌یه دهنوسم که راسته‌وخۆ ده‌که‌ویته پێش یان پاش یان نیوانیان.

له پاشی دئ	ده‌که‌ویته نیوانیان	له پێشی دئ
$\underline{735}, 234$ _____, 969	$521, \underline{520}, 519$ $701, \underline{\quad}, 699$	$825, \underline{824}$ $300, \underline{\quad}$

باسبکه ■ رینوینی

چۆن ئەو ژماره‌یه بدۆزمه‌وه که راسته‌وخۆ ده‌که‌ویته پێش یان پاش هەر ژماره‌یه‌ك؟  
 ئەو ژماره‌یه كامه‌یه که راسته‌وخۆ له دواي ۹۹۸ دیت؟





## راهیان دهکەم

گه‌وره‌تره له، یان بچووکت‌ره له یان به‌کسانه‌به ده‌نووسم.

له‌پاشان هێمای < یان > یان = داده‌نیم.

۲۶۵ \_\_\_\_\_ ۲۶۵ ۲

۲۶۵ ○ ۲۶۵

۵۷۰ \_\_\_\_\_ گه‌وره‌تره له ۵۷ ۱

۵۷ ○ ۵۷۰

۶۰۶ \_\_\_\_\_ ۶۰۶ ۴

۶۰۶ ○ ۶۰۶

۱۰۰ \_\_\_\_\_ ۱۰۲ ۳

۱۰۰ ○ ۱۰۲

ئه‌و ژماره‌یه ده‌نووسم که راسته‌وخۆ ده‌که‌ویته پێشی یان پاشی یان نێوانیان.

\_\_\_\_\_، ۴۴۹، ۴۵۱ ۶

\_\_\_\_\_، ۷۸۸، ۷۸۹ ۵

\_\_\_\_\_، ۵۰۱ ۸

\_\_\_\_\_، ۹۹، ۱۰۱ ۷

\_\_\_\_\_، ۲۰۹، ۲۱۱ ۱۰

\_\_\_\_\_، ۶۹۸ ۹



### پرسیاریک شیکار ده‌کەم ■ ئه‌ژمی‌کردنی هزری

ژماره‌که ده‌نووسم.

دیار ۱۸۹ خه‌لاتی وەرگرت له میانه‌ی ۱۲

ناهه‌نگیک و هونه‌ری براشی

کاتژمی‌ریکی پێدا وه‌ک خه‌لات. ئایا دیار

چهند خه‌لاتی وەرگرتوو؟

خه‌لات \_\_\_\_\_

هۆگر ۲۰۰ که‌سی بانگه‌یشت کرد بۆ ۱۱

ناهه‌نگیک که گیرای. به‌لام ده‌شتی

هاورپی داوای لی‌بوردنی کرد له

ئاماده‌نه‌بوونی. چهند که‌س ئاماده‌ی

ناهه‌نگه‌که بوون؟ که‌س \_\_\_\_\_

چالاکی ماله‌وه • دوو ژماره‌ی سی پهنووسی به‌منداله‌که‌ت بلی وه‌ داوای لی‌یکه که بچووکه‌که‌یان

دیاری بکات.

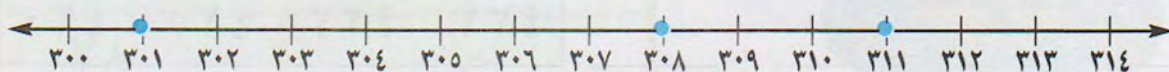




بۆ رىز كۆردن لە بچوكتىرېنەو  
بۆ گەورەترىن ئەوا لە چەپەو  
بۆ راست ئاراستە دەگرم.

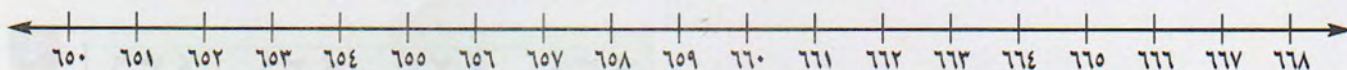
ژمارەكان رىز دەكەم لە  
بچوكتىرېنەو بۆ گەورەترىن.  
ھىلى ژمارەكان يارمەتيم  
دەدات بۆ رىز كۆردن.

۳۰۸ ۳۰۱ ۳۱۱



۳۱۱ ، ۳۰.۸ ، ۳۰.۱

ھىلى ژمارەكان بەكار دەھيئم بۆ رىز كۆردنى ژمارەكان لە بچوكتىرېنەو بۆ گەورەترىن.



۶۶۱ ۶۰۱ ۶۰۷

\_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_

۶۶۳ ۶۶۵ ۶۰۶

\_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_

۶۰۴ ۶۰۰ ۶۰۹

\_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_ ، \_\_\_\_\_



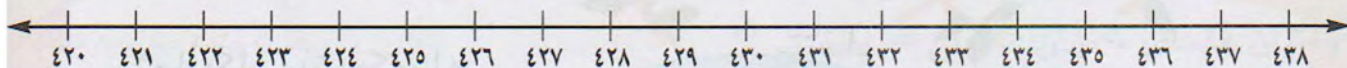
باسېكە ■ رېنويىتى

چۆن ھىماى < يان > بەكار دەھيئم لە پرسىارەكانى ئەم لاپەرەيەدا؟





ھېلى ژمارەكان بەكار دەھېنم. ژمارەكان ريز دەكەم لە بچوكترينەو ھەو گەورەترین.



420, 421, 427, 422

431 435 422 427

1

432 422 425 420

2

432 430 423 420

3

430 424 421 436

4

پرسیاریك شیکار دەكەم ■ رینوینی

ئەفین 437 كارتی ھەیه و كاژین

429 كارتی ھەیه و شەرمین

كارتی ھەیه. كامیان بچوكترين

ژمارەى كارتی ھەیه؟

5



چالاکى مالهو • سى ژمارە ھەلبژێرە کە لە ۹۹۹ کەمتر بن. داوا لە منداڵەکت بکە بیانوو سى بەرێز لە بچوكترينەو ھەو گەورەترین. کردارەكە دووبارە بکەو لەگەڵ سى ژمارەى تر.



# پرسیاریک شیکار دھکھم

خشتھکھ بھکار دھهینم

وانهہی ۷

ساغدهکھمهوه

شیکار دھکھم

یلان دھهینم

تندرھکھم

ئھم خشتھیه کیچی هندی گیاندار پوون  
دھکاتهوه به کیلوگرام.



گیانداران	کیش
کهره کیوی	۳۸۰
گامیش	۴۷۰
ئھسپ	۲۲۵
گۆلک	۱۱۵
بهرخ	۳۸

خشتھکھ بھکار دھهینم بۆ ئهوهی پرسیارهکان وهلام بدهمهوه؟

کهره کیوی

۱ کام گیاندار کیشهکھی سی سهدو ههشتایه؟

۲ کیچی گامیشکھ چنده؟

۳ کام گیاندار کیشهکھی دووسهد و بیست  
و پینجه؟

۴ کیچی بهرخکھ چنده؟

۵ کام گیاندار کیشهکھی دھکاته

$$؟ ۱۰۰ + ۱۰ + ۵$$

۶ دوو گیاندار بلّی که سهرجهمی کیشهکانیان

پیکهوه نزیکههی ۵۰۰ کیلوگرام بیت؟





# راھيٽان دھڪم



ڪۆمهله	ژمارهه ۽ جوڙانهه ۽ ڪه ڀوو له نه مانه
شیردەرھکان	۳۳۳
بالندھکان	۲۷۳
خشوڪھکان	۱۱۵
ماسیہکان	۱۲۲
ڀووهڪھکان	۷۱۹

ئهم خشتهيه ژمارهه ۽ ۽ جوڙانهه ۽ ڀوو له نه مان له جيهاندا ڀووندهڪاتهوه.



خشتهكه بهكاردهيٽم بۆ ۽ وهه ڀرسيارهكان وهلام بدهمهوه.

## شیردەرھکان «مه مڪدارهكان»

۱ ڪام ڪۆمهله لهم جوڙانه بهرهو نه مان دهچن ڪه ۳ يهڪي و ۳ دهبي و ۳ سهدي تيڊايه؟

۲ چهند جوڙ له ماسي ڀوو له نه مان؟

۳ ڪام ڪۆمهله له ناوياندا سهو و پازده جوڙيان ڀوو له نه مان؟

۴ چهند جوڙ له ڀووهڪهكان ڀوو له نه مان؟

۵ ڪام ڪۆمهله له ناوياندا ۳ + ۷۰ + ۲۰۰ جوڙي ڀوو له نه مان؟

## دهنووسم

ههندي ڀرسيار دهنووسم و ۽ ۽ زانياريپانه بهكاردهيٽم ڪه له خشتهكهدها ههيه. داوا له هاورپييهڪي ڀولهڪم دهڪم ۽ ۽ ڀرسيارانه شيڪار بڪات.

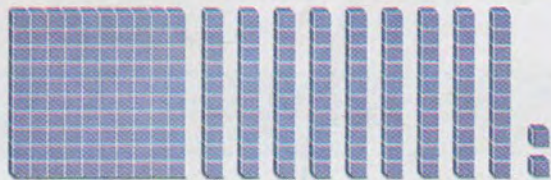
چالاڪي مالهوه • لهگهل منڊالهڪت بگري بهدواي ۽ ۽ خشتهيهڪي ڪه له ڀوڙنامه و گوڙارهكان ديٽ. باسي ۽ ۽ زانياريپانهڪي ڪه هاتووه بڪه.



چه مکه کان و کارامه ییه کان ساغده که مه وه

یه کان و دهیان و سهدانی ژماره که دیاریده که م. پاشان ژماره که دهنووسم.

یه کان	دهیان	سهدان



۱

ژماره که دهخوینمه وه به چند ریگه یه کی جیاواز دهنووسم.

۲ دوو سهد و سی و ههوت.

یه کان	دهیان	سهدان

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

گه ورهتر له یان بچو وکتر له دهنووسم. پاشان هیما یان > داده نی م.

۳ ۳۰۳ \_\_\_\_\_ ۳۳۰

۳۳۰ ○ ۳۰۳

ئهو ژماره یه دهنووسم که راسته و خو له پیشی یان له پاشی دیت.

۴ ۴۲۳، \_\_\_\_\_

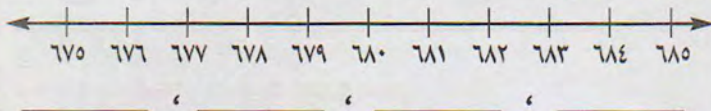
۵ \_\_\_\_\_، ۸۰۰

ئهو ژماره یه دهنووسم که به سهد که متره وه ئهو ژماره یه دهنووسم که به سهد پتره.

۱۰۰ پتره	ژماره که	۱۰۰ که متر
_____	۲۷۲	_____

۶

ژماره کان به ریز دهنووسم له بچو وکترینه وه بو گه ورهترین.



۶۸۰ ۶۲۸ ۶۸۳ ۶۷۵

۷

چه مکه کان و کارامه ییه کان ساغده که مه وه

شیوازه که دهنووسم وه. ریسا که دهنووسم. شیوازه که تهواو ده که م.

۸ ئارام شیوازیکی بینی له ژماره کان ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۳۳.

ریسا که بریتییه له ژماردن به رهو \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۳۳









# كۆكردنەۋەي ژمارەكانى

## سى رەنۋىسى



پرسىياري كۆكردنەۋە دەنۋىسىم، ئەو  
ژمارانە بەكاردىنم لە ۋېنەكەدا  
هاتوۋە





## نامہ يەك بۆ كەسوکار

كەس و كارى بەرپۆز:

ئەمرو دەست بە بەشى ۹ دە كەين. فېرى رېگاكاني كۆكرد نەوى  
ژمارەى ۳ رەنووسى دەين.

ئەم لا پەرەيە تەنھا زاراوہیە كى نوپى بىر كارى لەخۆدە گریت وەك  
چالا كى ماله وە كە قوتايى و كەسوکار بەشدارى تیدا دە كات.

زاراوه نوپیه كان

خرکردنه وه

لە گەڤ ریزدا

## چالاکى

رەنووسەكان لە ۰ تا ۹ دەنووسم  
لەسەر كاغەزى بچووك.  
كاغەزەكان تێكەڵ بكە. داوا لە  
مندالەكەت بكە ۳ كاغەز پابكیشیت وە  
ژمارەيەكى بچووكتەر لە ۵۰۰  
لیدروستبكات. داواى لیبكە ئەم  
ژمارەيە لەسەر كاغەزێك تۆمار  
بكات. چالاكییەكە دووبارە بكەو،  
داوا لە منداڵەكەت بكە دوو ژمارەكە  
كۆ بكاتەو.

## زاراوه كان

كاتێك دوو ژمارە كۆ دەكەیتەو ژمارەى  
یەكان یان دەیان دەبنە ۱۰ یان زیاتر  
ئەوا پێویستت بە خرکردنه وه هەیه.

سەدان	دەیان	یەكان
	۱	
۲	۷	۸
۱	۱	+
۳	۹	۲

سەدان	دەیان	یەكان
۱		
۲	۷	۳
۱	۶	+
۴	۳	۴

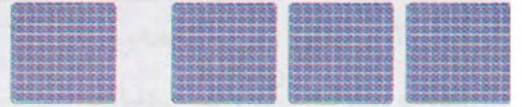




زانىنى راستىيە كان يارمەتت دەدات  
بۆ كۆكردنهوهى سەدان.

۳۰۰ + ۱۰۰ يەكسانە بە چەند؟

$$\Sigma = 1 + 3$$



$$\Sigma = 100 + 300$$

$$\Sigma = 1 \text{ سەدى} + 3 \text{ سەدى}$$

كۆكردنهوه.

$$= 5 + 1$$

$$= 5 \text{ سەدى} + 4 \text{ سەدى}$$

$$= 500 + 400$$

$$= 5 + 3$$

$$= 5 \text{ سەدى} + 3 \text{ سەدى}$$

$$= 500 + 300$$

$$= 0 + 6$$

$$= 0 \text{ سەدى} + 6 \text{ سەدى}$$

$$= 0 + 600$$



باسىكە ■ رېئوتى

سەرجه مى ۳+۴ چۆن يارمەتت دەدات بۆ كۆكردنهوهى ۴۰۰ + ۳۰۰ ؟



# راھینان دھکھم



کۆدھکھمەوھ.

$$\begin{array}{r} 400 \\ 500 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \text{ سەدى} \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 5 + \end{array}$$

سەدى

$$\begin{array}{r} 200 \\ 400 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \text{ سەدى} \\ 4 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 4 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 4 + \end{array}$$

سەدى

$$\begin{array}{r} 200 \\ 200 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \text{ سەدى} \\ 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 2 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 2 + \end{array}$$

سەدى

$$\begin{array}{r} 100 \\ 700 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ سەدى} \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 7 + \end{array}$$

سەدى

$$\begin{array}{r} 500 \\ \cdot + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \text{ سەدى} \\ \cdot + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \cdot + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \cdot + \end{array}$$

سەدى

$$\begin{array}{r} 300 \\ 400 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \text{ سەدى} \\ 4 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 4 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 4 + \end{array}$$

سەدى



جەبەر

شېۋاز بەكار دېنم بۆ ئەوھى يارمەتيم بىدات بۆ ژماردن.

$$\begin{array}{r} 800 \\ 100 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ 10 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ 300 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ 30 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 3 + \end{array}$$

**جالاکی مالەوھ •** ۵ پاکیەت پېنوس لە دەستیڭ و ۳ پاکیەت پېنوس لە دەستیڭى تر هەلبەرگه. بەبیر منداڵەکیەت بېنەوھ کە هەر پاکیەتیڭ ۱۰۰ پېنوسی تێدایه. داوا لە منداڵەکیەت بکە ۵ پاکیەت + ۳ پاکیەت بژمێرێ، پاشان ۵۰۰ پېنوس + ۳۰۰ پېنوس. ئەم چالاکییە دووبارە بکەوھ لەگەڵ چەند ژماریهکی تر لە پاکیەتی پېنوس.



$$= 147 + 135$$

## ھەنگاۋى ۱

يەكان كۆدەكەمەۋە ۱۲ م دەست  
دەكەۋىت. ۱۲ لە يەك دەيى و  
لەگەل ۲ يەكان خىردەكەمەۋە.  
۱ دەنوسم لە ستوونى دەيان.

يەكان	دەيان	سەدان
۵	۱	۱
۷ +	۳	۱
۲	۴	

## ھەنگاۋى ۲

دەيان كۆدەكەمەۋە.  
ژمارەي دەيەكان دەنوسم.

يەكان	دەيان	سەدان
۵	۱	۱
۷ +	۳	۱
۲	۴	

## ھەنگاۋى ۳

سەدان كۆدەكەمەۋە.  
ژمارەي سەدان دەنوسم.

يەكان	دەيان	سەدان
۵	۱	۱
۷ +	۳	۱
۲	۴	۲



بەكاردينىم بۇ كۆكردنەۋە. لەكاتى پېۋىست خىردەكەمەۋە دەكەم.

۲

يەكان	دەيان	سەدان
۶		۳
۷ +	۳	۲

۱

يەكان	دەيان	سەدان
۵		۶
۵ +	۴	۱

## باسىكە رېنۋىنى

چىت دەست دەكەۋىت ئەگەر يەكەمجار رەنۋسەكانى خانەي سەدانت كۆكردەۋە ئىنجا  
رەنۋسەكانى خانەي دەيان پاشان رەنۋسەكانى خانەي يەكان؟



# راھبئان دھکھم



بھکار دینم بۆ کوکړدنه وه. له کاتې پېوېست څرکړدنه وه دھکھم.



و



و

۲

سهدان	دهيان	يهكان
۳	<input type="text"/>	۸
۱	۵	۲ +
	۱	

۱

سهدان	دهيان	يهكان
۲	<input type="text"/>	۹
۲	۱	۴ +
۴	۵	۳
	۷	

۴

سهدان	دهيان	يهكان
۷	<input type="text"/>	۵
۱	۰	۴ +
	۳	

۳

سهدان	دهيان	يهكان
۲	<input type="text"/>	۴
۵	۸	۷ +
	۰	

۶

سهدان	دهيان	يهكان
۶	<input type="text"/>	۹
۱	۳	۶ +
	۵	

۵

سهدان	دهيان	يهكان
۲	<input type="text"/>	۹
۱	۴	۳ +
	۲	

## پرسپاريك شيكار دھکھم ■ جيبه جيکړدن

دلاور ۳ پاکهت پینووسی هیه هر پاکهتيك ۱۰۰ پینووسی تیدایه، براکەشی ۴۵ پینووسی دایه ئایا پینووسه کانی دلاور بوونه چەند؟

۷

سهدان	دهيان	يهكان
	<input type="text"/>	
		+

پینووس

جالاکي مالتهوه • دوا له مندا له کت بکه باس بکات کهي څرکړدنه وه دھکات. پرسپاريکي ئهم لاپه رپه به کار بینه.



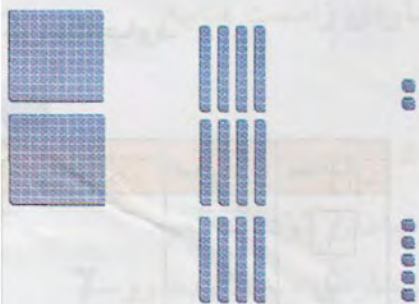
# کۆکردنه‌وه‌ی ژماره‌کانی سی پهنووسی

وانه‌ی ۳

$$= 185 + 142$$

## هه‌نگاوی ۱

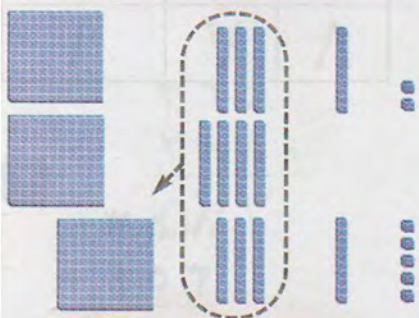
یه‌کان کۆده‌که‌مه‌وه.  
ژماره‌ی یه‌کان ده‌نووسم.



سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۱	۴	۲
۱	۸	۵ +
		۷

## هه‌نگاوی ۲

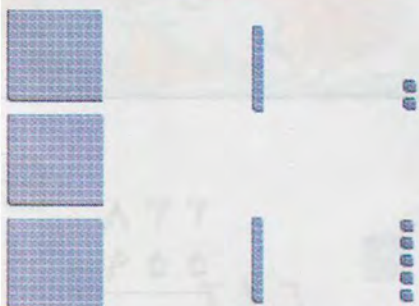
ده‌یان کۆده‌که‌مه‌وه. ده‌یان  
خرپه‌که‌مه‌وه بۆ ۱ سده‌ی،  
۲ ده‌یان.  
ژماره‌ی ده‌یان ده‌نووسم.



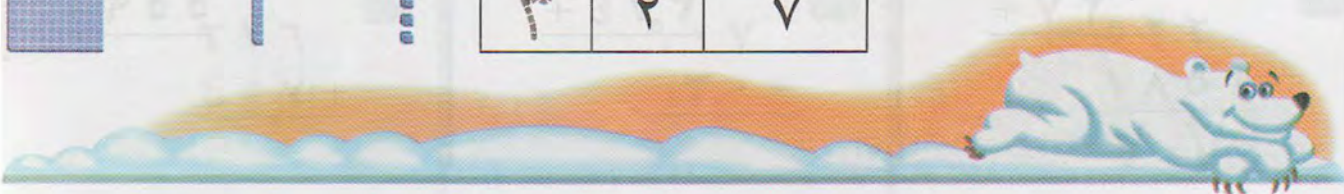
سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۱	۴	۲
۱	۸	۵ +
	۲	۷

## هه‌نگاوی ۳

سه‌دان کۆده‌که‌مه‌وه.  
ژماره‌ی سه‌دان ده‌نووسم.



سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۱	۴	۲
۱	۸	۵ +
۲	۲	۷



کۆده‌که‌مه‌وه.

۲

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۶	۷	۷
۲	۰	۳ +

۱

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۵	۶	۸
۲	۵	۰ +

## باسپکه ■ ده‌رئه‌نجام

له پرسیاری ۱ هه‌قال سهرجه‌می دۆزییه‌وه ۷۱۱۸ بوو هه‌له‌ی هه‌قال دیاربکه؟



# راهیان دهکەم



کۆدەکەمەوه.

2

یهکان	دهیان	سه‌دان
9	2	3
2 +	4	3

1

یهکان	دهیان	سه‌دان
3	9	1
6 +	8	5
9	7	2
		8

5

$$\begin{array}{r} 408 \\ 306 + \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 132 \\ 622 + \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 103 \\ 304 + \\ \hline 0.7 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 903 \\ 27 + \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 463 \\ 374 + \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 238 \\ 509 + \\ \hline \end{array}$$

## پرسیاریک شیکار دهکەم ■ جیبه‌جێکردن

9 له سالیك 360 پوژ ههیه.

چه‌ند پوژ له دوو سالدا ههیه؟

پوژ \_\_\_\_\_



جالاکی ماله‌وه • چیرۆکیك پێکبخه کۆکردنه‌وه‌ی دوو ژماره‌ی سی پهنووسی بێت. پاشان داوا له منداله‌که‌ت بکه شیکاری بکات.



# راهیان له سهر کوکړدنه وه

وانه ۴

له کتیبخانه په کدا ۳۶۵ کتیب دهرباره ی پزیشکی و ۲۰۸ کتیب دهرباره ی زانست هه یه. چهند کتیب له کتیبخانه که دا هه یه؟

## ههنگاوی ۱

یه کان کوډه که مه وه.

خرده که مه وه کاتی پښو یست.

ژماره ی یه کان دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

## ههنگاوی ۲

دهیان کوډه که مه وه.

خرده که مه وه کاتی پښو یست.

ژماره ی دهبان دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

## ههنگاوی ۳

سهدان کوډه که مه وه.

ژماره ی سهدان دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

له کتیبخانه که ۵۷۳ کتیب هه یه.



کوډه که مه وه، خرده که مه وه کاتی پښو یست.

$$\begin{array}{r} 226 \\ 457 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 907 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 522 \\ 185 + \\ \hline 707 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ 284 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 888 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ 259 + \\ \hline \end{array}$$



## باسبکه ■ دهرئه نجام

له بهرچی یه کان خرده کړیته وه کاتی سهرجه میان

گه ورته رده بی له ۱۰ یان یه کسانه به ۱۰؟



# راھيَّان دھكھم



كۆدھكھمھوھ.

$$\begin{array}{r} 418 \\ + 479 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 690 \\ + 309 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1853 \\ + 72 \\ \hline 920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 682 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 978 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ + 561 \\ \hline \end{array}$$



## پیداچوونھوھ

كۆدھكھمھوھ يان ليكدر دھكھم.

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

**چالاکي مالهوھ** • پھرتووكيک به کار بهيئنه که ژماره ی لاپه رکاني له ۵۰۰ لاپه ره که متر بيټ. دوو لاپه ره هه لېژيره و ژماره ی لاپه رکاني تو مار بکه. پاشان داوا له مندا له کت بکه که ئەم دوو ژماره یه کو بکاتهوھ. چالاکيه که دوو باره بکهوھ.



# پرسیاریک شیکار دیکه

هویهک هیلدبژیرم

وانه

ساعدهکمهوه

شیکار دیکه

بلان دانهنم

تیدهکمه

هویهک هیلدبژیرم بۆ شیکاری پرسیارهک.

$$479 + 400 = ?$$

دەتوانم بژمیر بە کاربەینم



دەتوانم کاغەز و  
پینووس بە کاربەینم.



دەتوانم ئەژمیر کردنی هزری  
بە کاربەینم

$479 + 400$  یە کسانە بە  
چەند؟ دەینم  $479$  پاشان  
بەرەو پێش دەژمیرم بەسەد  
سەد،  $579$ ،  $679$ ،  $779$ ،  
 $879$

$$879 = 400 + 479$$

هویهک هیلدبژیرم بۆ شیکارکردنی هەر پرسیاریک.

$$\begin{array}{r} 25 \\ 547 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ 306 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 482 \\ 26 + \\ \hline 508 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ 10 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ 483 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ 300 + \end{array}$$



# راھبئان دهكهم

دهتوانم كاغزو

پېننوس بهكاربېنم



دهتوانم

نهژميركردنى

هزرى بهكاربېنم.

هويەك هەلەبژيرم بۆ شىكاركردنى هەر پرسىاريك.

$$608 + 27 \quad 3$$

$$300 + 547 \quad 2$$

$$392 + 275 \quad 1$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ + 392 \\ \hline 667 \end{array}$$

$$20 + 175 \quad 6$$

$$393 + 151 \quad 5$$

$$100 + 236 \quad 4$$



پرسىاريك شىكار دهكهم ■ نهژميركردنى هزرى

كوډهكهمهوه.

9

500 زياد دهكهم	
598	98
	205
	386
	440

8

300 زياد دهكهم	
345	45
	177
	284
	678

7

100 زياد دهكهم	
208	108
	256
	696
	847

چالاكى مالهوه • داوا له منډالەكەت بكة پوونى بكاتهوه چۆن دوو ژماره‌ى سى پهنووسى كوډهكريتهوه پاشان دوو ژماره بهكاربېنه كه ژماره‌ى 3 پهنووسى بىت وه له ژماره‌ى تهلهفونى مالهوه دهربېنه بۆ دانانى چيروكيكى كوډرڼهوه و شىكاركردنى.



# پیداچوونهوهی

بهشی ۹

ناو

## ساگردنهوهی چهکهکان و کارامهپیهکان

کوډهکهمهوه.

۳۰۰      ۳ سهدی      ۳      ۲

۳۰۰ +      ۳ +      ۳ +

سهدی

۱۰۰      ۱ سهدی      ۱      ۱

۷۰۰ +      ۷ +      ۷ +

سهدی

بهکار دینم بو کوگردنهوه. له کاتی پیویست خر دهکهمهوه.

۴

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۱	۲	۰
۳	۳	۸ +

۳

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۳	۸	۳
۴	۴	۶ +



۶

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۱	۳	۷
۶	۰	۰ +

۵

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
۸	۱	۹
	۷	۶ +

## ساگردنهوهی شیکاری پرسیارهکان

هویهک ههلهبژیرم بو شیکاری پرسیارهکان.

۲۱۷      ۹

۳۰۰ +

۸۵۹      ۸

۲ +

۸۰۸      ۷

۱۷۰ +



# ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەى

بەشى ۹

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم لە پرسیارەکانى ۱ تا ۶.

۴ ۳ ۴

۵ ۱ ۲ +

۲

۲ ۰ ۰

۷ ۰ ۰ +

۱

۹ ۴ ۸

۹ ۴ ۶

۹ ۴ ۰

۹ ۲ ۲

۹ ۰ ۰

۹ ۹

۹ ۰

۹

○

○

○

○

○

○

○

○

۱ ۸ ۵

۵ ۱ ۲ +

۴

۷ ۰ ۳

۱ ۰ ۵ +

۳

۷ ۹ ۷

۶ ۹ ۷

۶ ۷ ۳

۴ ۷ ۳

۸ ۰ ۸

۸ ۰ ۲

۶ ۰ ۸

۶ ۰ ۲

○

○

○

○

○

○

○

○

۴ ۵ ۶

۳ ۲ ۲ +

۶

۵ سامان ۲۰۹ كارتى توپى پى و ۲۰ كارتى

توپی سەبەتەى ھەيە، ئايا سامان چەند

كارتى ھەيە؟



۸ ۷ ۴

○

۸ ۸ ۴

○

۷ ۸ ۴

○

۷ ۷ ۸

○

۴ ۹ ۰

○

۲ ۹ ۲

○

۲ ۲ ۹

○

۴ ۰ ۹

○

ئەۋەى دەيزانم دەينووسم.

بەكاردينم بۇ ئەۋەى پرسیارەکانى کۆکردنەۋە بنووسم.



و



و



۷

دوو جار خرکردنەۋە

سەدان	دەيان	يەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		+
۶	۳	۲

يەك جار خرکردنەۋە

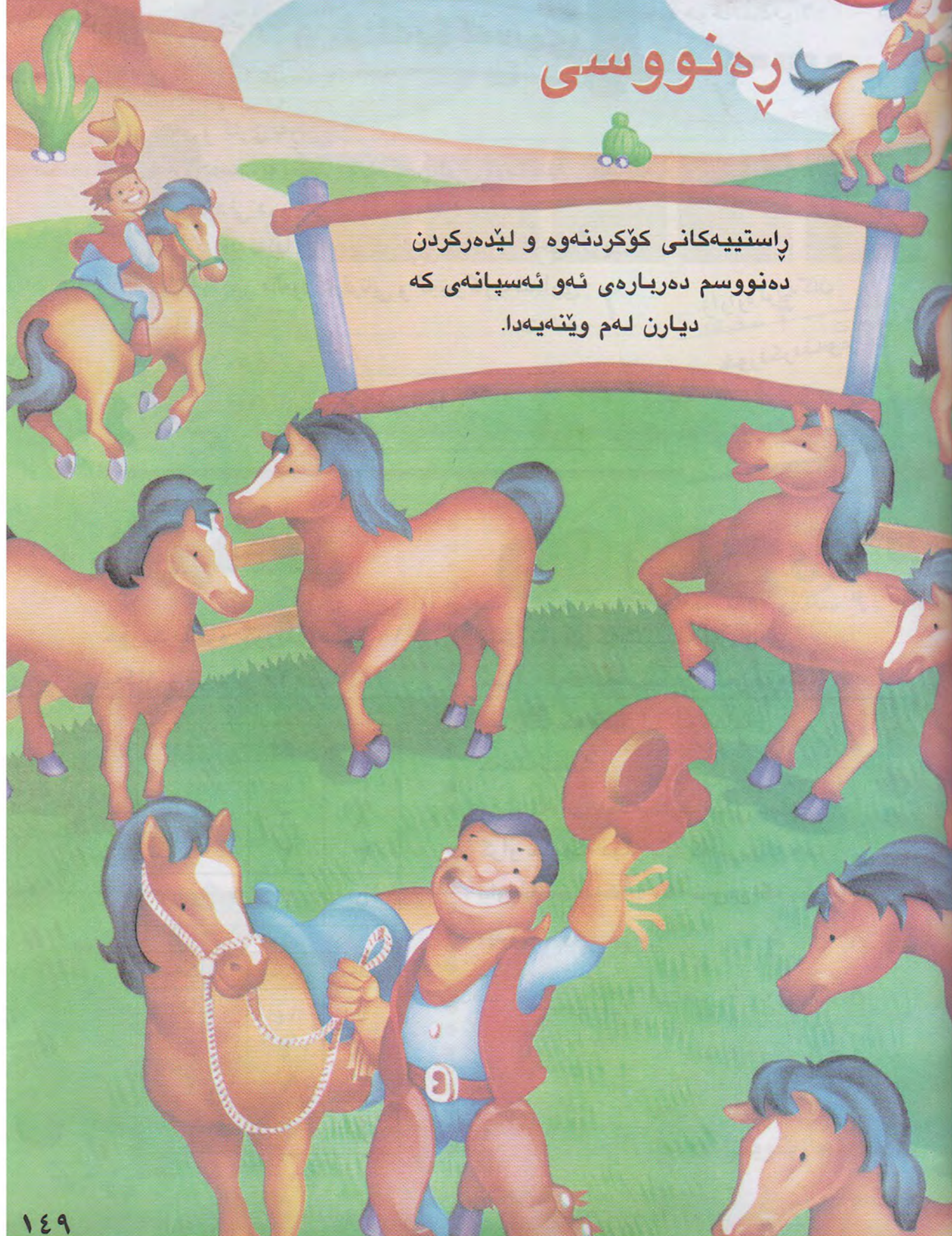
سەدان	دەيان	يەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		+
۵	۷	۱



# ليدەركردنى ژمارەكانى سى

## رەنوووسى

راستىيەكانى كۆكردنەو و ليدەركردن  
دەنوووسم دەربارەمى ئەو ئەسپانەمى كە  
ديارن لەم ويئەيەدا.







## نامہ یهك بۆ كه سوکار

كهس و كاری به ریز:

ئه مړۆ دهست به بهشی ۱۰ ده كهین فیری ریگا كانی  
لیدر كردنی دوو ژماره ی ۳ ره نووسی دهین.  
ئه م لا په ریه ته نها زار او هیه کی نوئی بیر کاری له خۆده گریت  
وهك چالا کی ماله وه كه قوتایی و كه سوکار به شداری  
تیداده كات.

زاراو نوپیه کان  
خورد کردنه وه

له گهڻ ریزدا

## چالاک ی

پیش ئه وهی گه شتیک له گهڻ  
خیزانه كهت ده سپیکه ی. ئه و ماوه یه  
دیاربكه كه ده بیریت له میانه ی  
گه شته كه تدا.  
پاش ئه وهی ده گه یته خالیکی دیاری  
کراو ماوه كه دیار بكه كه برپوته. وه  
داوا له مندا له كهت بكه ئه وهی كه ماوه  
بیدو زیته وه.

## زاراو ه کان

خورد کردنه وه گۆرینی ده بۆ ۱۰  
یه کان و سه د بۆ ۱۰ دهیان.

یه کان	دهیان	سه دان
۱۴	۵	
۴	۸	
۶ -	۲	۳
۸	۳	۵

یه کان	دهیان	سه دان
۵	۱۴	۷
۲ -	۴	۸
۳	۷	۳
۳	۷	۴



# لیدەركردنى سەدان

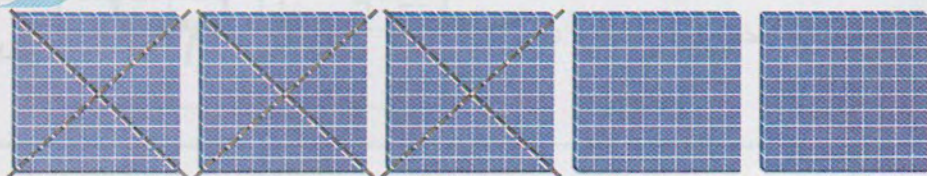
۱ وانهى

۵۰۰ - ۳۰۰ يەكسانە بە چەند؟

۵۰۰ - ۳۰۰ = ۲۰۰

۲ = ۳ - ۵

زانىنى راستىيە كان يارمەتيم  
دەدات بۆلگۈدەركردنى سەدان



۵ سەدى - ۳ سەدى = ۲ سەدى

۲۰۰ = ۳۰۰ - ۵۰۰



لیدەردەكەم.

۱ ۹ - ۵ = \_\_\_\_\_

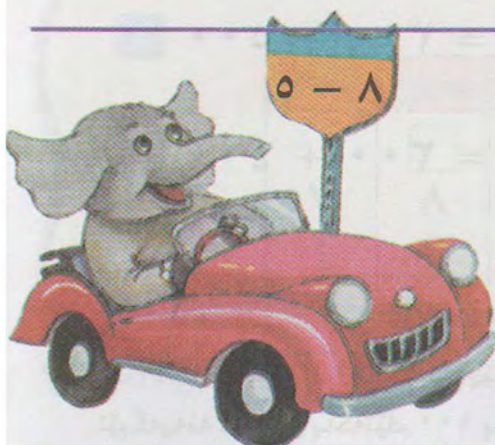
۹ سەدى - ۵ سەدى = \_\_\_\_\_ سەدى

\_\_\_\_\_ = ۹۰۰ - ۵۰۰

۲ ۷ - ۶ = \_\_\_\_\_

۷ سەدى - ۶ سەدى = \_\_\_\_\_ سەدى

\_\_\_\_\_ = ۷۰۰ - ۶۰۰



۳ ۸ - ۵ = \_\_\_\_\_

۸ سەدى - ۵ سەدى = \_\_\_\_\_ سەدى

\_\_\_\_\_ = ۸۰۰ - ۵۰۰

باسىكە ■ رېتويىتى

چۆن جياوازى ۳-۶ يارمەتيم دەدات بۆ ھەژماردى ۶۰۰-۳۰۰؟ ئەو پوۋندەكەمەو.



# راھینان دھکھم

لیدھردھکھم.



۷۰۰ ۷ سەدی ۷ ۲

۳۰۰ - ۳ سەدی ۳ -

سەدی

۴۰۰ ۴ سەدی ۴ ۱

۱۰۰ - ۱ سەدی ۱ -

۳۰۰ ۳ سەدی ۳

۸۰۰ ۸ سەدی ۸ ۴

۴۰۰ - ۴ سەدی ۴ -

سەدی

۹۰۰ ۹ سەدی ۹ ۳

۷۰۰ - ۷ سەدی ۷ -

سەدی

۹۰۰ ۹ سەدی ۹ ۶

۶۰۰ - ۶ سەدی ۶ -

سەدی

۴۰۰ ۴ سەدی ۴ ۵

۴۰۰ - ۴ سەدی ۴ -

سەدی



جەبەر

کۆکردنەو بەکار دەھێنم بۆ ئەوێ لیدھرکردن بکھم.

۵۰۰ = ۸۰۰ - ۳۰۰ + ۵۰۰ ۷ ۸۰۰ کەواتە ۸۰۰ - ۳۰۰ = ۵۰۰

۴۰۰ = ۷۰۰ - ۳۰۰ + ۴۰۰ ۸ ۷۰۰ کەواتە ۷۰۰ - ۳۰۰ = ۴۰۰

چالاکى مالھوہ • ۴ پاڪهتى پینووس له سەر میزیک دابنی و پاڪهتیکی لی ههلبگره. مندا لهكەت تیبگهیه نه كه هەر پاڪهتیك ۱۰۰ پینووسی تیډایه. داواى لیبكه ۴-۱ بكات پاشان ۴۰۰-۱۰۰. چالاکیهكه كه دووباره بکهوه لهگهڵ کۆمهله پاڪهتیکی تری پینووس.



$$236 - 129 =$$

## هەنگاوی ۱

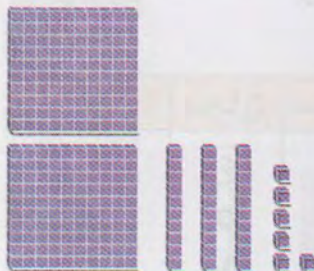
۲۳۶ دەنوینم

تەماشای یەکان دەکەم ئایا

پێویست بە خوردکردنەوه دەکات؟

نەخێر بەڵێ

سەدان	دەیان	یەکان
۲	۳	۶
۱	۲	۹ -



## هەنگاوی ۲

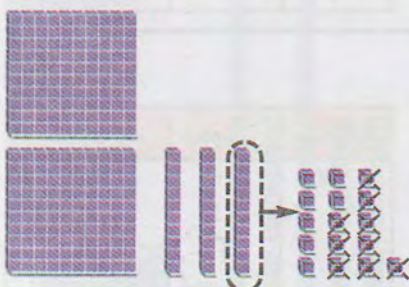
یەك دە خورد دەکەمەوه بۆ ۱۰

یەکان. ئیستا ۱۶ یەکان لایە.

۹ لە ۱۶ دەردەکەم.

ئەوهی ماوه دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
۲	۲	۱۶
۲	۳	۶
۱	۲	۹ -
		۷



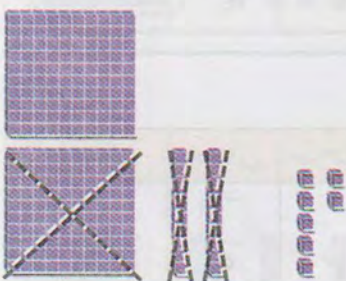
## هەنگاوی ۳

دەیان لیکەردەکەم. سەدان

لیکەردەکەم. ژمارە ی دەیان و

سەدانی ماوه دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
۲	۲	۱۶
۲	۳	۶
۱	۲	۹ -
۱	۰	۷



بەکار دەهێنم بۆ ئەوهی لیکەردکردن بکەم.



۲

سەدان	دەیان	یەکان
۷	۸	۷
۲	۴	۵ -

۱

سەدان	دەیان	یەکان
۹	۶	۳
۷	۵	۷ -

## باسبکە ■ ریتوینی

بۆچی بە لیکەردکردنی یەکان دەست پێدەکەین؟



# راھىنان دەكەم



بەكار دەھىنم بۇ ئەۋەى لىدەر كىردن بكەم.



۲

سەدان	دەيان	يەكان
۹	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۹	۸	۲
	۱	۹ -

۱

سەدان	دەيان	يەكان
۸	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۶	۵	۱۰
۲	۱	۳ -
	۳	۷

۴

سەدان	دەيان	يەكان
۷	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۲	۹	۴
	۵	۷ -

۳

سەدان	دەيان	يەكان
۴	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۱	۲	۸
	۱	۳ -

۶

سەدان	دەيان	يەكان
۸	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	۶	۵
	۳	۸ -

۵

سەدان	دەيان	يەكان
۳	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۱	۹	۱
	۰	۶ -

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ ئەژمىركىرنى ھىزى

بەرەۋپىش دەرژمىرم بۇ ئەۋەى كۆيكەمەۋە. بەرەۋپاش دەرژمىرم بۇ ئەۋەى لىدەر بكەم.

$$= 30 + 428 \quad \text{۷}$$

$$= 100 - 563 \quad \text{۸}$$

چالاكى مائەۋە • داۋا لە مندا لكەت بكە كە پرسىيارىكى لىدەر كىردن ھەلېژىرى لەم لا پەرەيە ۋە ئەۋ ھەنگاۋانەش دىارى بكات كە دەگىرگىتە بەر بۇ شىكار كىردى.



$$197 - 329 =$$

### ههنگاو ۱

۳۲۹ دهنوینم

یهکان لیدهردهکهه

ژماره‌ی ئەو یه‌کانه‌ی ماوه

دهنووسم.

یهکان	دهیان	سه‌دان
۹	۲	۳
۷ -	۹	۱
۲		

### ههنگاو ۲

ناتوانم ۹ دهیان دهریکهه.

سه‌دیه‌ک خورد ده‌که‌مه‌وه بۆ ۱۰

دهیان. ئیستا ۱۲ دهیانم هه‌یه.

لیدهرکردن ده‌کهه، ژماره‌ی ئەو

دهیان‌ه‌ی ماوه دهنووسم.

یهکان	دهیان	سه‌دان
۹	۱۲	۲
۷ -	۹	۱
۲	۳	

### ههنگاو ۳

سه‌دان لیدهردهکهه.

ژماره‌ی سه‌دانی ماوه دهنووسم.

یهکان	دهیان	سه‌دان
۹	۱۲	۲
۷ -	۹	۳
۲	۳	۱



لیدهرکردن ده‌کهه.

۲

یهکان	دهیان	سه‌دان
۴	۲	۹
۳ -	۵	۶

۱

یهکان	دهیان	سه‌دان
۸	۴	۸
۵ -	۷	۴

### باسبکه ■ ریتوینی

کاتی دوو ژماره‌ی ۳ په‌نووسی لیک‌ده‌ده‌که‌هین چی پوو ده‌دات ئەگهر یه‌کهه



# راهیان دهکەم

لێدەرکردن دهکەم.



٢

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٩	٤	٦
٥	٨	٣ -

١

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٦	١٠	٧
٧	٦	٣ -
١	٤	٤
٥		

٤

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٥	٢	٧
٢	٤	٥ -

٣

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٨	٢	٨
٦	٧	٤ -

٦

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٩	٨	٧
١	٦	٩ -

٥

سه‌دان	دهیان	یه‌کان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٦	٠	٤
٣	١	٠ -

## پیداچوونهوه

به‌داوی شیوازیک ده‌گه‌ریم. ریساکه ده‌دۆزمه‌وه. ته‌واو ده‌کەم.

شمال شیوازیکی له ژماره‌کان دۆزیه‌وه ٦١٩، ٧١٩، ٨١٩.

ریساکه ده‌توانری به ژماردن بی‌ت.

٦١٩ ، ٧١٩ ، ٨١٩



# راھبئان له سهه لیده رکردن

وانه ٤

٣٤٠ کهس له سهه کهناری دهه رایه کن.  
١٣٧ کهسیان دابه زینه ناو ئاوکه.  
چه ند کهس له دهه وهی ئاوکه مانه وه؟

ههنگاوی ١

ژماره ی یه کان بهس نییه بۆ  
لیده رکردن. دهیه که خورد  
ده که مه وه بۆ ١٠ یه کان.

$$\begin{array}{r} 310 \\ 347 - \\ \hline 137 \end{array}$$

ههنگاوی ٢

یه کان لیده رده کهم.  
دهیان لیکه رده کهم.

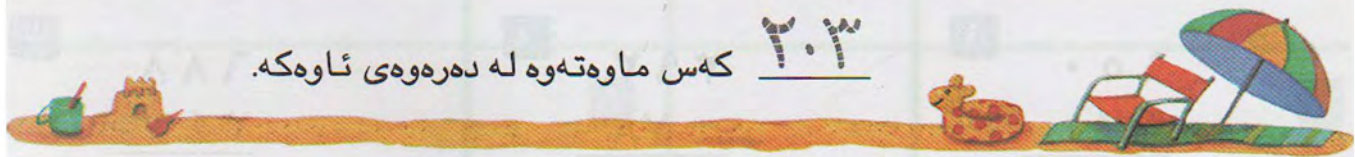
$$\begin{array}{r} 310 \\ 347 - \\ \hline 137 \\ 203 \end{array}$$

ههنگاوی ٢

سه دان لیکه رده کهم.

$$\begin{array}{r} 310 \\ 347 - \\ \hline 137 \\ 203 \end{array}$$

کهس ماوته وه له دهه وهی ئاوکه. ٢٠٣



لیده رده کهم.

$$\begin{array}{r} 812 \\ 926 - \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ 206 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 673 \\ 37 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 603 \\ 353 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 888 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ 250 - \\ \hline \end{array}$$

باسبکه ■ رینوینی

چۆن ده زانم که ی پیوستان به خورد کردنه وه ده بیته؟  
ئه مه به نمونه پرونده که مه وه.



# راھبئان دھکھم



لیدھر دھکھم.

$$\begin{array}{r} ۸۶۴ \\ ۱۲۳- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷۵ \\ ۹۴- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۱۰ \\ ۵۶ \\ ۴۵۲- \\ ۵۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۶۵ \\ ۷۸۱- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۸۴ \\ ۷- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۰۳ \\ ۲۵۰- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۵۰ \\ ۳۷۰- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹۳ \\ ۷۸- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸۸ \\ ۳۴۷- \end{array}$$



## پرسپاریک شیکار دھکھم ■ رینویتی

ژمارهکانی ناو چوارگوښه بهکار دینم بۆ ئهوهی  
دوو ژمارهی گونجاو بنووسم.

۶۵۳ ۸۹۷

۲۵۲ ۵۴۳

جیاوازی نیوانیان ۶۴۵

جیاوازی نیوانیان ۱۱۰

چالاکي مالهوه • پرسپاریکی لیدهرکردن بنووسه بۆ دوو ژمارهی ۳ په‌نووسی. داوا له مندا له‌کته بکه که  
جیاوازی نیوانیان بدوژیتهوه. چالاکیه‌که دووباره بکهوه له‌گه‌ل پرسپاریکی تردا.



# پاهیتان لهسهه کۆکردنهوه ولیدهرکردن

وانهه

کۆدهکه مهوه یان لیدهردهکهه.

2

$$\begin{array}{r} 646 \\ 100+ \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 510 \\ 650 \\ 443- \\ \hline 167 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 680 \\ 302- \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 540 \\ 420+ \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 906 \\ 090- \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 63 \\ 631+ \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 469 \\ 408- \\ \hline \end{array}$$



باسبکه ■ رینویتی

چۆن دهزانی کهه پئویسته خرکردنهوه بکهین؟  
وه چۆن دهزانی کهه پئویستمان به خوردردن ههیه؟



# راھبەن دەكەم



كۆكردنەۋە دەكەم يان لىدەر كىردن دەكەم. ھېما بەكار دىنم بۇ ۋەلا م دانەۋە پىرسىارەكان.

م : ۸۵۰ ← ۸۲۶	ع : ۷۰۰ ← ۶۷۶	خ : ۵۵۰ ← ۵۲۶	أ : ۴۰۰ ← ۳۷۵
ه : ۸۷۵ ← ۸۵۱	غ : ۷۲۵ ← ۷۰۱	د : ۵۷۵ ← ۵۵۱	ب : ۴۲۵ ← ۴۰۱
ھ : ۹۰۰ ← ۸۷۶	ف : ۷۵۰ ← ۷۲۶	ر : ۶۰۰ ← ۵۷۶	ت : ۴۵۰ ← ۴۲۶
و : ۹۲۵ ← ۹۰۱	ق : ۷۷۵ ← ۷۵۱	ز : ۶۲۵ ← ۶۰۱	ج : ۴۷۵ ← ۴۵۱
ى : ۹۵۰ ← ۹۲۶	ك : ۸۰۰ ← ۷۷۶	س : ۶۵۰ ← ۶۲۶	چ : ۵۰۰ ← ۴۷۶
ئ : ۹۹۹ ← ۹۵۱	ل : ۸۲۵ ← ۸۰۱	ش : ۶۷۵ ← ۶۵۱	ح : ۵۲۵ ← ۵۰۱

ورچەكە چى دەكات؟

۷۹۰	۴۵۳	۲۰۷	۷۴۵	۸۲۹	۹۳۸	۳۸۰
۲۲۳-	۴۱۱+	۵۷۵+	۱۲۶+	۳۴۷-	۳۴۱-	۵۳۰+
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



پىتى يەكەم بىرىتىپە لە «و»  
چونكى ۹۱۰ دەكەۋىتە تىۋان  
۹۲۵ ۹۰۱

۸۸۶	۸۱۷	۹۸۵
۱۲۵-	۶۲+	۱۱۸-
_____	_____	_____
_____	_____	_____

۷۷۷	۵۸۹	۴۳۵	۷۹۲	۸۹۹	۷۰۳	۴۲۷	۶۰۸
۳۳۳-	۱۹۴-	۱۳۱+	۷۵+	۳۳۹-	۲۸۹+	۳۸۴+	۲۰۲+
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

چالاكى مائەۋە • دەتۋانى ھېما بەكار بىنى بۇ نوۋسىنى پىرسىارەكانى كۆكردنەۋە و لىدەر كىردن. بۇ نىمۇنە شىكارەكەى دەبىت «من دايك و باوكم خوش دەۋىت». داۋا لە مىندالەكەت بىكە پىرسىارەكان شىكارىكات ۋە پىتى گونجاۋ بنوۋسىت ۋە نامەكە بخوئىتەۋە.



دیاری لە نەمامگەکیدە ٦٥٠ نەمامی ھەبوو، ٢٣٥ نەمامی لێ  
 فروشت وە ١١٥ نەمامیشی لەناو چوو. ئایا چەند نەمامی لا ماو؟ ٣٠٠ نەمامی لا ماو

ھەنگاوی ٢	ھەنگاوی ١
سەرچەمی نەمامە لەناو چوووەکان لە ژمارەیی گشتی نەمامەکان دەرەکەم	ئەو نەمامانەیی کە نەمان کۆدەکەمەو.
$\begin{array}{r} 700 \\ 350 - \\ \hline 350 \end{array}$	$\begin{array}{r} 235 \\ 115 + \\ \hline 350 \end{array}$

کۆکردنەوێ یان لێدەرکردن دەکەم. ھەر ھەنگاویک  
 بە جیا جیبەجی دەکەم.

١ سالار ٤٨١ کارتیی لایە. ٢١٨ کارتیی لێ

فروشت. ١٥٦ کارتیی تری کپی. سالار

چەند کارتیی ھەیە؟

کارت \_\_\_\_\_



٢ چنوو ٢٢٢ پوولی پۆستەیی ھەیە لە

یەک پەرتووکیدە وە ٣٤٩ پوولی تریشی لە

پەرتووکیکی تر ھەیە. ١٠٧ پوولی دا بە

ھەقالەکەیی. چەند پوولی لا ماو؟

پوول \_\_\_\_\_



٣ بازرگانیک ٣٥٠ یاری منداڵانی ھەبوو.

لە پۆژی یەکەم ١٧٢ یاری لێفروشت. لە

پۆژی دووھم ٦٥ یاری لێفروشت. چەند

یاری منداڵانی لا ماو؟

یاری منداڵان \_\_\_\_\_



# راھبئان دھکھم

كۆكردنھوھ ىان لئدھركردن دھكھم. ھەر ھەنگاويك بە جيا جيئەجيئدھكھم.

ھەنگاوي ۲	ھەنگاوي ۱
$\begin{array}{r} 10 \\ 700 \\ - 739 \\ \hline 117 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 28. \\ + 209 \\ \hline 739 \end{array}$

۱ له پەرتووكانەيەك ۷۵۵ كتيب ھەيە بۆ  
فروشتن. سالى يەكەم ۳۸۰ كتيبي لئفروشتا.  
سالى دووھم ۲۵۹ كتيبي لئفروشتا. چەند كتيب  
ماوھتەوھ؟

كتيب \_\_\_\_\_

۲ پيكار ۱۱۵ سەر مەري ھەبوو ۶۵ سەري دا بە  
براكەي، بەلام ۱۳۲ سەري لە باوكي وەرگرت.  
ئايا چەند سەر مەري ھەيە؟

سەر مەري \_\_\_\_\_

۳ بازارگانئك ۸۴۸ تەنەكە پوئي لە كوگا ھەبوو  
۲۴۵ تەنەكەي فروشت. پاشان ۶۰۰ تەنەكەي  
تری فروشت. ئايا چەند تەنەكە پوئي لە  
كوگا ھەيە؟

تەنەكە پوئي \_\_\_\_\_

## دەنووسم

پرسیاریکی فرە ھەنگاو دەنووسم. پاشان داوا لە ھەقالەکانم دھکھم شیکاری بکەن.

چالاکي مالهوھ • داوا لە منداڵەکەت بکە کە پووني بکاتوھ کەي كۆكردنھوھ ىان لئدھركردن دھكات لە  
پرسیارەکانی ئەم لاپەرەيە. دەتوانئ لە پيگايەك زياتر بدۆزئتەوھ بۆ شیکارکردنی ئەم پرسیارانە.



# پیداچوونهوهی

بهشی ۱۰

ناو \_\_\_\_\_

## ساگردنهوهی چهکهکان و کارامیهکان

لیدردهکه

۵۰۰      ۵ سدهی      ۵      ۲

۳۰۰ -      ۳ سدهی      - ۳      -

سدهی

۹۰۰      ۹ سدهی      ۹      ۱

۶۰۰ -      ۶ سدهی      - ۶      -

سدهی

بهکاردهینم بۆ ئهوهی لیدرکردن بکه.

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۴	۶	۹
۳	۷	۲ -

سهدان	دهیان	یهکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
۷	۱	۸
۴	۴	۵ -

کۆدهکه یان لیدردهکه.

۷۶۲      ۷

۴۲ +

۴۸۶      ۶

۲۰۱ -

۱۱۲      ۵

۵۴۹ +



## ساگردنهوهی شیکاری پرسیارهکان

کۆدهکه مهوه یان لیدردهکه. هر ههنگاوێک به جیا جیبه جیدهکه.

له کیلگهی ئهمهه ۸۵۷ مریشک ههیه.

۴۰۰ ی فروشت. پاشان ۲۲۵ مریشکی تری

کری. ئایا چههه مریشک له کیلگهکهه ههیه؟

مریشک \_\_\_\_\_



# ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەۋەدى بەشى ۱۰

ناو

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىرم لە پىرسىارەكانى ۱ تا ۵.

$$\begin{array}{r} 987 \\ 609 - \\ \hline \end{array}$$

۲

۳۳۲    ۳۲۹    ۳۲۸    ۲۲۸

☐    ☐    ☐    ☐

$$\begin{array}{r} 561 \\ 238 + \\ \hline \end{array}$$

۱

۷۹۹    ۷۹۸    ۳۳۷    ۲۳۱

☐    ☐    ☐    ☐

$$\begin{array}{r} 356 \\ 145 - \\ \hline \end{array}$$

۴

۴۰۱    ۴۰۰    ۳۸۹    ۲۱۱

☐    ☐    ☐    ☐

$$\begin{array}{r} 800 \\ 600 - \\ \hline \end{array}$$

۳

۲۵۰    ۳۰۰    ۲۰۰    ۲

☐    ☐    ☐    ☐

۵ ئاشتى ۲۷۵ كارتى تۆپى سەبەتەى ھەيە. ۹۸ كارتى دا بە براكەى. دوايى ۱۰۴ كارتى تىرى كرى. ئايا ئاشتى چەند كارتى لايە؟

۴۷۷

☐

۲۸۱

☐

۱۷۷

☐

۱۷۱

☐

## ئەۋەدى دەيزانم دەينووسم



۶ ژمارەيەك دەنووسم لە نىۋان ۲۰۰ و ۳۰۰ لەسەر كارتى ھەر ياريەك. پاشان سەرجهى دوو ژمارەكە ھەژماردەكەم؟

گرام

گرام

+

گرام



## لیکدان



له کومه‌له یه‌کسانه‌کان  
 ده‌گه‌ریم وه راستیه‌کانی  
 لی‌کدانیان له‌سه‌ر ده‌نووسم.





## نامەيەك بۆ كەسو كار

كەس و كارى بەرپۇز:

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۱ دە كەين تېدا فېرى لېكدان و  
راستىيە كانى لېكدان لە ۲ و ۵ و ۱۰ دەين.  
ئەم لا پەرەيە ھەندى زاراۋەى نوپى بىر كارى لەخۆدە گرېت  
و ەك چالاكى مالەۋە كە قوتايى و كەسو كار بەشدارى تېدا  
دە كات.

لە گەل رېزدا

زاراۋە نوپىە كان

لېكدان  
رېستەى لېكدان  
ئەنجامى لېكدان

## زاراۋە كان

## چال اكى

رېستەى لېكدان رېستەيەكى ژمارەيىە  
تېدا كۆمەلە يەكسانە كان و ژمارەى  
دانه كانى ھەر كۆمەلە يەكەش  
بەدياردەكەون.

$50 = 10 \times 5$  ئەمە رېستەى لېكدانە.

ئەنجامى لېكدان ۋەلامى پرسىيارى  
لېكدانە.

$20 = 5 \times 4$  ئەنجامى لېكدان.

لېكدان كردارىكە پېگا بە ژماردىنى

ھەموو دانه كان دەدات لە كۆمەلە

يەكسانە كاندا «يان دوويارە

بوونەۋەى كردارى كۆكردنەۋەيە»

لە گەل مندالەكەت چەند كۆمەلە يەكى  
يەكسان دروست بكە ۋەك دەستە گولېك  
كە لە ۳ يان ۵ گول پېكەتەبى بۆ  
نموونە. داۋاى لى بكە كە ويئەى ئەم  
كۆمەلە لانه بكيشتىت ۋە رېستەى لېكدانى  
گونجاۋ بنووسىت. دەتوانين لە شوينە  
بازرگانىيە كان بگەرپين بەدۋاى  
كۆمەلە يەكسانە كان. ۋەك پاكەتى  
بنىشت يان پاكەتى كېك. داۋا لە  
مندالەكەت بكە ويئەى ئەم كۆمەلە  
يەكسانانە بكيشتىت و رېستەى لېكدانى  
گونجاۋ بنووسىت.




ژماردنی به بازدان به کارده هینیم  
پینج پینج بۆ ئه وهی هه موو  
دانه کان بدۆزمه وه.

ه ڪۆمهلهی یه کسان ههیه.  
وه ه ٺه ههر ڪۆمهلهیهك ههیه.  
ژمارهی هه موو ٺه چهنده؟

٢٠ ٢٠ ١٠ ١٠ ٠

ژماره‌ی هه‌موویان ۲۵

چەند كۆمەلەيەكى يەكسان پېك دەھىنم لە  ژماردن بەبازدان بەكار دەھىنم. ژمارەى ھەموويان دەنووسم.

١ ٥ كۆمەلەي يەكسان پىك دەھىنم.  
٤ لەھەر كۆمەلەيەك دارەنىم.

۴ كۆمەلەي يەكسان پىك دەينم.  
۱۰ لەھەر كۆمەلەيەك دادەنيم.

۵ كۆمەلەي يەكسان پىك دەھىنم.  
۳ لەھەر كۆمەلەيەك دادەننم.

۳ كۆمەلەي يەكسان پىك دەھىنم.  
۵ لەھەر كۆمەلەيەك دادەنىم.

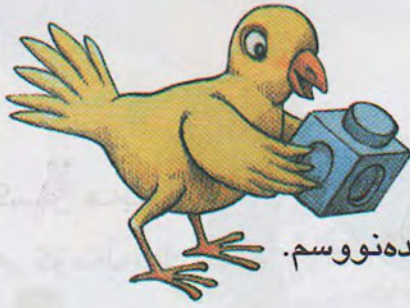
باسېکه رينويڼی

کاتی بہ باز دان دہڑ میریت بوچی دہیّت کوّمہ لہ کان یہ کسان بن؟





# پراهيٽان دهكهم



کۆمهلهی یهكسان پيكدەهيټم له

ژماردن به بازدان به کار دهیټم. ژمارهی هه موویان ده نووسم.

۱ کۆمهلهی یهكسان پيكدەهيټم.

۱۰ له ههر کۆمهلهیهك دادهیټم.

۲ کۆمهلهی یهكسان پيكدەهيټم.

۲ له ههر کۆمهلهیهك دادهیټم.

۳ کۆمهلهی یهكسان پيكدەهيټم.

۲ له ههر کۆمهلهیهك دادهیټم.

۴ کۆمهلهی یهكسان پيكدەهيټم.

۴ له ههر کۆمهلهیهك دادهیټم.



## پرسیاریك شیکار دهكهم ■ واتای ژماره

ئایا وهلامهكه شیاوه؟ بهلێ یان نهخیر دهورددهم.

۶ ۴ کۆمهلهی یهكسان ههیه له ههر

کۆمهلهیهك ۱۰ دانهی تیدایه. ژمارهی

هه موو دانهكان بریتییه له ۱۴؟

بهلێ نهخیر

۵ ۹ کۆمهلهی یهكسان ههیه له ههر

کۆمهلهیهك ۳ دانهی تیدایه. ژمارهی

هه موو دانهكان دهکاته ۱۳۵؟

بهلێ نهخیر

چالاکي مالهوه • ۵ کۆمهله له ۵ پینووس پيکبهیټه. داوا له منداڵهکته بکه ژماردن به بازدان به کار بهیټیټ

بوئهوهی ژمارهی هه موو پینووسهکان بدۆزیتهوه.





۳ کۆمەلە

ليکده دم

$$7 = 2 \times 3$$

وہ لام بریتیبہ لہ ئہ نجامی لیکن

کودہ کہ مہ وہ

$$7 = 2 + 2 + 2$$

وہ لام بریتیہ لہ سہ رجہم

$$7 = 2 \times 2$$

$7 = 2 + 2 + 2$



سەرجهه ده نووسم. ئەنجامی لیكدان ده نووسم.

دوو کۆمهلهی ۵ دانهیی



$$\underline{\quad} = 0 \times 2$$



$$= 0 + 0$$

٤ كۆمەلەي ٣ دانەيى



$$= 2 \times 3$$



$$= 2 + 2 + 2 + 2$$

۵ کۆمەلە ۲ دانە



$$= 2 \times 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$



باسېکه ■ رينويڼی

رېسته ی کۆکردنه وهی گونجاو بۆ  $7 \times 3 = 21$  کامهیه؟



# راھبەن دەكەم

ئەم ھىمايە لىكەن دەنۆيىت.



سەر جەم دەنۆسم. ئەنجامى لىكەن دەنۆسم.



$$20 = 10 \times 2$$



$$20 = 10 + 10$$



$$15 = 5 \times 3$$



$$15 = 5 + 5 + 5$$



$$4 = 1 \times 4$$

$$4 = 1 + 1 + 1 + 1$$



$$16 = 4 \times 4$$

$$16 = 4 + 4 + 4 + 4$$

## پیداچوونەوہ

کۆدەكەمەوہ يان لیدەرکردن دەكەم.

قوتابىيەكانى پۆلى مامۇستا سەرچۆن ۲۵۶ كارتى ئاھەنگى قوتابخانەكەيان  
بەشكرد و قوتابىيەكانى پۆلى مامۇستا لينا ۳۴۹ كارتيان بەشكرد قوتابىيەكان  
چەند كارتيان بەشكردووه؟ كارت \_\_\_\_\_

۵

چالاکى مالهوہ • داوا لە منداڵەكەت بەكە ۵ پېنۆسى پېكەيىت وە ژماردن بەبازدان بەكاربەيىت بۆ  
دۆزىنەوہى سەر جەم و نووسىنى رېستەى لىكەن.



دهتوانم ژماردن به بازدان به کار بهیتم  
دوو دوو بو دوزینه وهی نه نجامی  
لیکدان.

۷ کومه لهی ۲ چهرخه مان هیه.  
ژماره ی هه موو چهرخه کان چنده؟  
ژماردن به بازدان به کار ده هیتم.



دهتوانم لیکدان بکه م بو  
دوزینه وهی نه نجامی لیکدان.

$$14 = 2 \times 7 \text{ چهرخ}$$

ژماره ی هه موو چهرخه کان چنده؟ نه نجامی لیکدان ده نووسم.



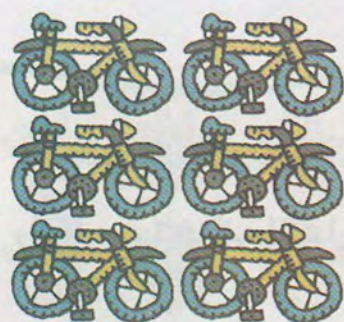
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 3$$



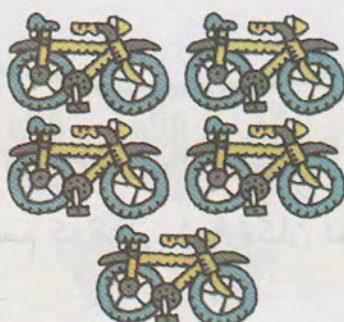
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 2$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 1$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 6$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 \times 4$$

باسبکه ■ ریئویتی

بوچی دهتوانم چند جاره به کار بهیتم بو شیکار کردنی نه م پرسیارانه؟





# راھبڻان دھڪھم

ئھنجامي لڳدان دھنوسم.



$$\underline{\quad\quad\quad} = 2 \times 9$$



$$\underline{\quad\quad\quad} = 2 \times 8$$



$$\underline{14} = 2 \times 7$$

۱

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \times \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \times \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \times \end{array}$$

۴



پرسيارڻڪ شڪار دھڪھم ۽ رڻنوڻي به ديتن

رستههڪي لڳدان دھنوسم كه هڻلي ژمارهكان دھنوڻنڻيٽ.

۵

$$\underline{\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} \times \underline{\quad\quad\quad}$$



چالاڪي مالھوه • پرسيارڻڪ بده به منداآلهڪت لڳدان له ۲ (۲ × ۶ بۆ نمونه) وه داواي لڳيكه ئهنجامي

لڳدان دياريكه. چالاڪيهكه دووباره بكه لهگهل چهند پرسيارڻكي تر.



ده‌توانم ژماردن به‌بازدان به‌کار به‌یتم پینج  
پینج بۆ دۆزینه‌وه‌ی نه‌نجامی لیکدان.

۸ کۆمه‌له‌ی ۵ په‌نجه‌یان هه‌یه.  
ژماره‌ی هه‌موو په‌نجه‌کان چه‌نده؟  
ژماردن به‌بازدان به‌کار ده‌ه‌یتم.



۴۰ ، ۳۵ ، ۳۰ ، ۲۵ ، ۲۰ ، ۱۵ ، ۱۰ ، ۵

ده‌توانم لیکدان بکه‌م بۆ  
دۆزینه‌وه‌ی نه‌نجامی لیکدان.

په‌نجه «تپل»  $5 \times 8 = 40$



ژماره‌ی هه‌موو په‌نجه‌کان چه‌نده؟ نه‌نجامی لیکدان ده‌نووسم.



$5 \times 3 =$



$5 \times 2 =$



$5 \times 1 =$



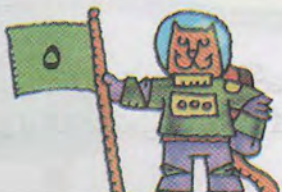
$5 \times 6 =$



$5 \times 5 =$



$5 \times 4 =$



باسبکه ■ رینویتی

چ شیوازیک تیبینی ده‌که‌م کاتیك لیکدان له ۵ ده‌که‌م؟



# راھبەن دەکەم



ژمارەى ھەموو پەنجەکان چەندە؟  
ئەنجامى لیکدان دەنووسم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 9$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 8$$



$$\underline{35} = 5 \times 7$$

ئەنجامى لیکدان دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \times \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \times \end{array}$$

۲



بەداوى شۆوازيكدا دەگەرپم. ژمارەى ناديار دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 5 \\ \square \times \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 5 \times \\ 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \square \times \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \times \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \square \times \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \times \\ \square \end{array}$$

۳

چالاكى مالهوه • پرسىاريكى لیکدان له 5 بده به مندالهکەت (8 × 5 بۆ نموونه) وه داواى لیکه  
ئەنجامى لیکدان بنووسی. چالاکییهکه دووباره بکەر وه له گەل چەند پرسىاريکی تر.





ده‌توانم ژماردن به‌بازدان به‌کاربه‌یتم  
ده‌ده‌ بۆ دۆزینه‌وه‌ی نه‌نجامی لیکدان.

ده‌توانم لیکدان بکه‌م بۆ  
دۆزینه‌وه‌ی نه‌نجامی لیکدان.

۳ پیزی ۱۰ بازنه‌ی هه‌یه.

ژماره‌ی هه‌موو بازنه‌کان چه‌نده؟

ژماردن به‌بازدان به‌کاربه‌یته.



$$3 \times 10 = 30 \text{ بازنه}$$

ژماره‌ی بازنه‌کان چه‌نده؟ نه‌نجامی لیکدان ده‌نووسم.



۲

$$2 \times 10 =$$



۱

$$1 \times 10 =$$



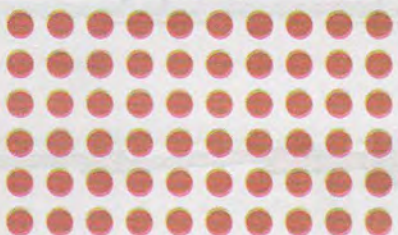
۴

$$4 \times 10 =$$



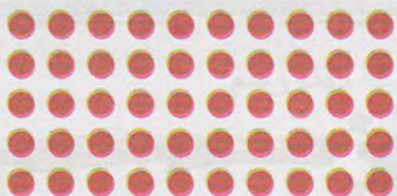
۳

$$3 \times 10 =$$



۶

$$6 \times 10 =$$



۵

$$5 \times 10 =$$

باسېکه ■ ریتویتی

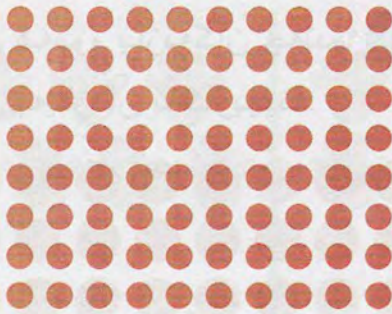
چ شیوازیک تیبینی ده‌که‌م کاتیک لیکدان له ۱۰ ده‌که‌م.





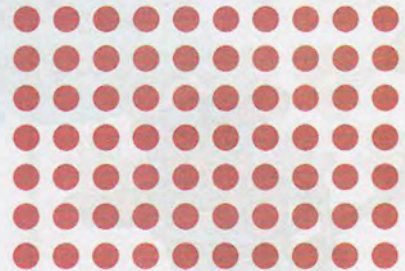


ژماره‌ی بازنه‌کان چهنده؟ ئه‌نجامی لیکدان ده‌نووسم.



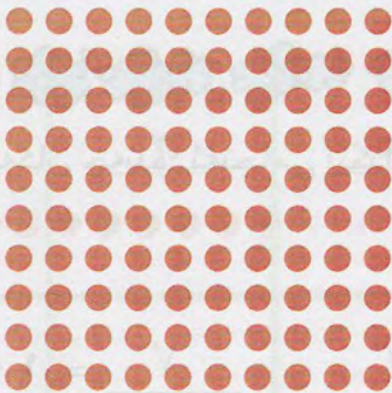
۲

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \times 8$$



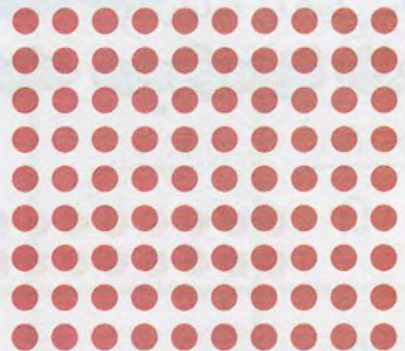
۱

$$\underline{70} = 10 \times 7$$



۴

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \times 10$$



۳

$$\underline{\hspace{2cm}} = 10 \times 9$$



ئه‌نجامی لیکدان ده‌نووسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \times \end{array}$$

۵



$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 \times \end{array}$$

۶

چالاک‌ی ماله‌وه • پرسیاریکی لیکدان له ۱۰ بده به منداله‌که‌ت (۱۰ x ۵ بو نمونه) وه داوای لیکه ئه‌نجامی لیکدان بنووسی. چالاکیه‌که دووباره بکهره‌وه له‌گه‌ل چهند پرسیاریکی تر.



# پرسیاریک شیکار دیکم

دەرئەنجامی ژیریژی به کار دهیتم

وانه ۶

ساعده كهمهوه

شیکار دیکم

بلان داههیم

تیددگم

رئساكه بریتیه:  
هەر ژماره یهك له ۲ دهدهم.

؟	
۴	۲
۶	۳
۸	۴

تیددگم

داواکراو چیه؟ رئساكه ئەدۆزمهوه.

بلان داههیم

دهتوانم دەرئەنجامی ژیریژی به کار بهیتم بۆ دۆزینهوهی  
شیوازیك. رئسایهكه دهنووسم.

شیکار دیکم

له ۲ دهدهم	
۴	۲
۶	۳
۸	۴

ئایا وهلامهكه گونجاوه؟ ئەمه پوون دهكهمهوه.

ساعده كهمهوه

رئساكه دهنووسم.

۵۰	۵
۶۰	۶
۷۰	۷

۲

۵	۱
۱۰	۲
۱۵	۳

۱



# راهیان دهکهم



رېښاکه دهنووسم.

۳۰	۶
۳۵	۷
۴۰	۸
۴۵	۹
۵۰	۱۰

۳

۵۰	۵
۶۰	۶
۷۰	۷
۸۰	۸
۹۰	۹

۲

۲	۱
۴	۲
۶	۳
۸	۴
۱۰	۵

۱

خشته که تهواو دهکهم.

۴

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	×
									۲	۲
										۵
										۱۰



پرسپاريك شيكار دهکهم ■ رینوینی

هه موو روژي ئازاد ۵ پهرداخ شیر دهخواته وه.

چهند پهرداخ له ههفته یه کدا دهخواته وه؟


پهرداخ \_\_\_\_\_



چالاکي مالّه وه • له گه ل مندا له که ت کار له سهر راستییه کانی لیكدان بکه هه موو روژي. ۵ گولدان هه ریه که ی ۵ گولي تیډابیت دهکاته چهند؟ بۆ نمونه  $5 \times 5 = 25$  گول.



ساغکردنهوهی چهکهکان و کارامهیهکان

کۆمهله یهکسانهکان له شیوهی  دروست دهکهم. ژماردن بهبازدان بهکاردهینم. ژمارهی ههموویان دهنوسم.

۱ ۶ کۆمهله یهکسان پیک دهینم.

۱۰ لههر کۆمهلهیهک دادینم.



$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 2$



سهرجهم دهنوسم.  
ئهجامی لیكدان دهنوسم.

$\underline{\hspace{2cm}} = 5 + 5$



$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 7$



$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 5$



$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 3$

ژمارهی پههجهکان چهنده؟

لیك دهدهم.

$\frac{2}{10 \times}$    
  $\frac{7}{2 \times}$    
  $\frac{5}{6 \times}$    
  $\frac{3}{10 \times}$    
  $\frac{10}{8 \times}$    
  $\frac{5}{2 \times}$    
  $\frac{5}{9 \times}$

شیکاری پرسیارهکان ساغدهکهمهوه

رپساکه دهنوسم.

6

۱۲	۶
۱۴	۷
۱۶	۸

5

۱۰	۱
۲۰	۲
۳۰	۳



# نامادەبوون بو تاقىكرىنەۋەى بەشى ۱۱

ناو

ۋلامى گونجاۋ ھەلدەبژىرم بۆپرسىيارەكانى ۱ تا ۶.

۱ كام رىستە دەگونجىت لەگەل رىستەى كۆكرىنەۋەى ۲ + ۲ + ۲؟

$$3 + 2$$

$$2 + 2$$

$$3 \times 3$$

$$2 \times 3$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 \times \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

۲

$$19$$

$$18$$

$$16$$

$$14$$

$$15$$

$$14$$

$$13$$

$$12$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \times \\ \hline \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \\ \hline \end{array}$$

۴

$$45$$

$$40$$

$$35$$

$$13$$

$$30$$

$$20$$

$$12$$

$$2$$

۶ لە گۆمە ئاۋىك دوو كۆمەلە بۆق ھەيە.

لەھەر كۆمەلەيەك ۳ بۆقى تىايە.

چەند بۆق لە گۆمە ئاۋەكەدا ھەيە؟



$$5$$

$$3 + 2$$

$$3 \times 2$$

$$3$$



ئەۋەى دەيزانم دەينووسم.

۷ رېساکە دەنووسم.

پاشان خشتەكە تەۋاۋ دەكەم.

لە _____ دەدەم	
	۲
	۵
	۱۰